#### Ministerstwo Przemysłu i Handlu Departament Górniczo - Hutniczy Ministère de l'Industrie et du Commerce Departament dos Minos et de la Mataliurgie

Karpacka Stacja Geologiczna

Station Géologique Karpatique

1931

# STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE du PÉTROLE EN POLOGNE

Nr. 10.

Październik - Octobre

z mapą geologiczną okolic Borysławia Karpaty i przedgórze

avec une carte géologique des environs de Borysław les Karpates et l'avant - pays

1:30,000

CENA zł 6:50

## STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

wydawana za upoważnieniem Ministerstwa Przemysłu i Handiu, Depart, Górn. – Hutn. na podstawie oficjalnych materjatów Urzędów Górniczych, uzupełniana danemi Karpackiej Stacji Geologicznej.

Station Géologique Karpatique

# STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE DU PÉTROLE EN POLOGNE

Rok Année

1931

Nr. 10.

Październik – Octobre

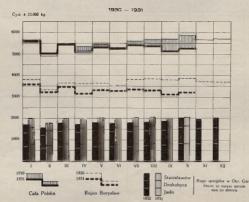
Stan wierceń poszukiwawczych. État des torages d'exploration.

Październik 1931 Octobre

Miejscowość Localite	FIRMA Sociélé	Otwór Puits	Gleh, Profond, m.	Uwagi Remarques	Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Gleb.	Uwagi Remarques
Okr.—District Janta Gorlice Harklowa Izdebki Nowosielce Rostoki Sobniów Turzepole I yrawa Solna Trepcza	Karol Hölzer "Ropita" Ska "Pioniz" Dr. M. Sibarberg "Polmin" "Bobniów" "Polmin" H. Dienstag Ziemnafta	Magdelene 1 Ropita 24 Marja 1 Wilno 1 Pr. Starzyński Belarm 1 G. Litwnowicz Artur 1 a Nr. 1	1333 826	rury 9" czas. zast. rucy 7" 7.6 minie. gazu czas. zast. instrument. prod. 0.15 cyst. mieu. rury 12"	Perehińsko Tarnawa Tustanowice Uherce Wańkowa	Limanowa Karpaty-Malop. Pionier MałopPionter Ska "Unia" Ska "Unia" Ska "Tarnawa" Premier-Malop, "Bank Nattowy" Karpaty-Malop, Pio - Lloyd" Dr. Apfel	Tytus 11 Zdenka 1 Stateland Pol. Józef 1	1677 826 435 751 1862 463 857	rury 7" 4" C28s, zast. rury 12" prod. 0.45 cyst. mi=s. 2.22 = 0.53 = 11 rury 7" prod. 0.02 cyst. mi=s. 0.12 = 0.12
Okr.—District Drahobyez Daszawa Łotatniki Manasterzec	Gazolina Miremont	Śmiały Bocheński I Elisabeth	687 668 825	instrument. czas. zast. rury 7"	Okr.— District Stanislawów Pniów Starnnia	Ska "Piobit" Premier-Malop.	Bitumen 1 Nadzieja 3	1106 860	pred. 0.78 cyst. mies rury 7"

## MIESIĘCZNA PRODUKCJA ROPY w POLSCE

PRODUCTION MENSUELLE du PÉTROLE en POLOGNE



## Zestawienie ogólne - Revue générale.

Październik Octobre 1931

Miejscowość Localité	Wierconych En forage	Prutile putton cuille pord	Lylk, rapidle dol		Wiere I prod.	instr. et rec.	I des puits en	ntow. montage	Ti I	rei forës	Prod.ropy Production d'hoite	Expédié w c	Spalono na kop, Hulle brûlée yst. — k it. — kg	Manco	Impure- tils es.	Zapas na kop. z dn. 31. X. Réserve sur les mines	Prodi de	ukcja izu oction gaz m <sup>3</sup> tys/mies milliers par mela
Okr górnDistrict <b>Janto</b> Okr.górnDistrict	59	85 — 4	912 + 7		16 + 6		1068		<b>12</b> 1 + 10	<b>183</b> 4 - 746	<b>840.5392</b> +31.1719	<b>823.5072</b> + 8.1057	1.9397 +0.3328			185.3333 + 3.9601		
Drohobyez Borysław Mraźnica I (glęb.) Tuslanowice Popiele	10. 8	128 92 182	43 10 16	4	- 1 5	16 4 5	28# 121 275 1	1	156 20 102 9	697	1071.9462	1006.6061	1.793(	20.1122	31.1906 37.3672 47.9980		154.7	3.718 6.906 6.891
Razem  Kop. poza Boryslawiem		+ 4		111 —12	6		+20 1008	-	-15	1177 †319 1284	+77.2223		十0.0065		116.5558 † 0.8106 23.4870	+ 16.7432	- 2.9	17.515 + 435
i Mraźnica II (plytka) Razem	27	413	949 1018 +39	121	17	37	1633	6	572	2461	4034.8178	3794.7598	2.6409	65.1190	140.0428	608.7228 + 32.2553	697.6	31.137
Okr. górnDistrict Stanisławów	7 2	114	131	12	7 + 1	4+1	275 — 2	7	<b>46</b>	708 -140	<b>392.9702</b> + 9.8958	<b>428.7078</b> + 22.1237	3.8440 -0.0084	0.6038 0.5961	2.3086 +1.2412	176.2122 42.4940		4.020 +194
Bazem w calej Polsce 1 X. 1931.	63 — 2 —	610	2061	151 18 	40 + 3	51 —14	2976 +19	24	739 — 6	5003 -6603	<b>5268.3272</b> +133.9079	5046.9748 + 100.8982	8.4246 +0.1669 108.2887	65.7228 0.3720 688.0779	153.4836 +2.5664 1487.7467	970.2683 — 6.2786	947,1 †118.5	42.274 †6.478 992.922 — 8,681

## Wykaz poszczególnych kopalń ropy specjalnej Mines de pétrole de marque spéciale.

- District de Josés

Październik Ostobno 1931

Okręg gorn.	J	asic	, –	- ט	ıstr	rict										Octobre 1931
Miejscowość i kopalnia Localité et mine	lych	lose d'antile d'action de la color de la c	rop.	Wyłącznie gar. S. Exclus. a gaz.	produk.	i rek.	Razem w ruchu o Tatal des pents en p	Montow. En montege	Czas, zastan. Arrētés	Uwiercono metrow Metres forés	losi zatrada rebotrikia Membre des ouvriers	Produkcja ropy Production w cyst en citkgs		Produ	tys/mie.	Firma — Société
Białkówka-Brzezówka Jasiołka Małgorzata Olga	=	2	Ξ	1 3 2		=	1 5 2	=	1 2	=	4 27	8.5610 —	8.5610	30.4 2.6	118	PolFranc, Gw. "Dabrowa"
BIAŁK BRZEZ. Biecz Jedność Romania BIECZ	- 1	2	1 4 5	6	-	=	8 1 5	=	1 -		31 5 8	8.5610 3.0000 1.2700 4.2700	2.5986 2,2088 4,8074	59.7 0.2 — 0.2	2668 - 8	S-ka z o. p. "Jedność" S-ka z o. p. "Horta"
Bobtka Opal Brzezówka Gaz Sekcja II. Mieczysław	1 1 1	- 1	29	1 11	-	1	29	11 11	2	- =	32 13 4	8.2980 	8.2980 0.7750	0.6	29	Karpaty — Małopolska ZachMelop. Ska Naft. Ska naft. "Jasiołka"
BRZEZÓWKA Brzozów Młynki Dobrucowa Gaz Sekcja III.	1 1 1	3	2		-	1	5	1 1 1	2 2 2	1 1 1	17 24	0.7750 17.4700	0,7750 16.6195	0.7	- 34	Wielkopolska Ska Naft. ZachMalop. Ska Naft.
Znicz  DOBRUCOWA  Dominikowice  Tadeusz  Grabownica Starz	1 -	1 10	1111	- + -	-	_	2 10	1111	4	53	36	4,0300 4.0300 3,6000	4.0208 4.0208 3.6000	1 1	1 1 1	Karpaty — Małopolska Franciszek Rziha
Gaten Graby GRABOWNICA	1	7 6	4 4 8		3 - 3	1	15 10 25	1	1	21 5 26	117 115 232	52.2700 46.3068 98.5768	49.7420 50.3619 100.1039	1.7 1.7	75 75	Gal. Ska nafl. "Galicja" "Grabownica"Tow. we Lw.

<sup>\*)</sup> Suma ropy oddanej do przedsiębiarstw transportowo-magazynowych i wyekspedjawanej. – La somec du pitrole readu aux sociétés de transport et du pitrole expédié

## Wartość i trwałość przemysłu naftowego w Polsce.

Znane są dobrze utarte od lat poglądy na przemijający charakter przemysłu naftowego. Zapatrywania te oparte sa jednak najczęściej o indywidualne impresje osób, które z przemysłem naftowym jako takim mało mają do czynienia. Istotnie w wielu wypadkach wysiłki indywidualne zawodzą, rachuby oparte na wynikach jednego n. p. wiercenia nie znajdują urzeczywistnienia, a nawet i całe przedsiębiorstwa, nie rozporządzające dostatecznie sprawnym i fachowym aparatem ludzkim, czy też nie posiadające odpowiedniej znajomości warunków pracy, często ulegają rozbiciu. Nie znaczy to jednak bynajmniej, aby nie istniały warunki, mogace nadać przemysłowi naftowemu u nas trwałość, w każdym wypadku nie mniejszą, niż w innych gałęziach przemysłowych.

Należy przedewszystkiem starać się poznawać dobrze przyrodzone warunki naszego warsztatu pracy i dostosować do nich, jak również do wymagań współczesnych całego życia otaczającego, różne metody pracy, jakie mają tutaj zastosowanie.

Jak wielką n. p. jest trwałość większości naszych kopalń naftowych wykaże zestawienie następujące:

Miejscowość	Hość lat eksploatacji	Dzisiejszy stan, względnie <sup>0</sup> / <sub>0</sub> wydajności w stosunku do maksymolnej produkcji	Maxim produl	
Boryslaw Schodnica	przeszło 30	ok. 22% 20%	ek. 192,000 15.912	
Wańkowa	. 45	, 760/0	,, 1.744	1919
Ropienka	ok. 45	340/0	696	1895
Węglówka	,, 40	,, 300/0	,, 1.613	1901
Turzepole	przeszła 40	produkcja równo- mierna aż do ostat- niego czasu, a na- wet wzrastająca		
Sloboda Rung.	ok. 50	ak. 80/0	,, 2.500	1885
Rypne	znaczniejsza produkcja od ok. 36 lat	dziś w pełni roz- woju, produk. ok. 1500 cyst. rocznie		
Harkiowa	od ok. 55	dziś w pełni roz- woju, produk. ok. 900 cyst. rocznie		

Przykładów podobnych moglibyśmy przytoczyć więcej, ale i tych wystarczy, aby udowodnić, jak trwała jest wydajność wszystkich naszych znaczniejszych kopalń naftowych. Prawie wszystkie one po przeszło 40 latach eksploatacji wykazują jeszcze wielką bardzo żywotność, a niektóre zdradzają nawt tendencje rozwojowe. Wprawdzie Borysław po

przeszło 30 latach eksploatacji posiada dzisiaj już tylko ok. 22% swojej produkcji maksymalnej z r. 1909, stan ten jednak tłumaczy się bardzo intensywnemi wierceniami jakie tu miały miejsce, a w związku z tem nadmiernie wielkiem odgazowaniem terenu i pozbawieniem złoża niezbednego ciśnienia. Brak potrzebnego doświadczenia w tej dziedzinie z przed lat ujemnie bardzo wpłynął na dzisiejszy stan wydajności pół borysławskich, co zreszta można powiedzieć i o wszystkich naszych bez wyjatku kopalniach naftowych. Zachowanie tu niezbednego ciśnienia i zapobieganie szybkiemu odgazowaniu złoża od początku eksploatacji każdej kopalni przyczyniłoby się niewatpliwie do zwiększenia wydajności kopalń poszczególnych oraz przedłużyło znacznie okres ich życia.

W zespole prac, które składają się na całość przemysłu naftowego, a szczególnie w dziedzinie wiertniczej zmienne są z pewnością losy poczynań indywidualnych, zmienne są tu również koleje gry finansowej, która tak różnorodnem echem odbija się w przemysłe naftowym. Dostrzegamy ponadto wielką zmienność konjuktur światowych w danej dziedzinie, ale trwałość sa mego warsztatu pracy u nas macechy stałe. Śród różnorodnych spraw i powiklań, którym ulegają organizacje przemysłowe tu pracujące, niezmienna i wielka trwałość naszych kopalń naftowych, jako całość, należy z pewnością do ich najświetniejszej charakterystyki.

Jeżeli więc w dobie ostatniej poruszane są różne momenty natury organizacyjnej, to winny one z pewnością uwzględnić również podstawowe przyrodzone warunki całego warsztatu pracy i przedewszystkiem do tych warunków się przystosować.

Różnorodna budowa geologiczna naszych pół naftowych już sama przez się nadaje obowiązujące wskazania, w jakim kierunku winny przystosować się różne wysiłki, zmierzające do opanowania sytuacji. Wchodzą tu przedewszystkiem pod uwagę technika wydobycia bituminów, organizacja jednostek kopalnianych, metody prac poszukiwawczych, niektóre momenty ustawodawcze.

Cecha trwałości w naszem kopalnictwie naftowem, którą w danym wypadku szczególnie pragniemy podkreślić, stosuje się naturalnie nie tyle do poszczególnych kopalń, ile do całych jednostek ko-

(Ciag dalszy na str. 316)

## Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

		Tość	otwo	rów -	_ 1	lomb	re de	puils	3	SW.	M p	Produkcja		Produ	ıkaia	
3.6:	7 4	prod.	rop.	gaz.	prad	-	chu s en		J.V	metra	retotnikó suveless	ropy	Oddano Expédié	Produ	14	Wartosci
Miejscowość i kopalnia	Wierconych En forage	Samopi. Learth The This. Encut liers	di.		2.5	75	2 5	Montow, En montage	stan	Uwiercono me Mètres forés	S S S	Production d'hulls	Expedie	de s	res.	Firma — Société
Localité et mine	erconyc forage	Eh P	P. nump	CZD 1S.	nych gr. et	instrum.	Razem w r Total des pu	TOUT	és za	es f	e astroda, m	w cyst.	– kilogr	min.	lya/mick.	THINK DOCICE
Localite et mine	Vien in fa	Pop.	O RIP	/yłą xch	Paris	ISUTO P. B	acti	ion!	zas.	lwie lètr	Namb Namb	en citkgs		m²/m	ya'r	AND RESIDENCE OF THE PARTY.
	> 12	조금류	шш	> E	5.5	== [	Zř.	S 12	0 4	22	100				100	
(F) (F) (F) (F)											- 4		10.70	-		TOTAL MARKET
Harklowa			2								_	2,7794	3.0700			Włod. Jasiński i Ska
Locarno Ropita	1	1	21	=	1	I	23	2	2	72	48		19.0040	0.1	3	Tow. naft. "Ropita"
Wede, Böhmko, Minerwa 1)	2		87	,			90		36	59	94	46.0910	45,452?	2.2	100	"Harklowa" Gwar, naft.
HARKLOWA	3		110	1	1		116		38	131	147	80.9204	67.5267	2.8	103	grandown Own, tidit.
Humniska Genpeg	1	2	15		1		19	1		1	86	23.8990	25.2436	15.0	670	"Grabownica" Tow. wierin,
Iwonicz	1	-									00					
Antoni Elin	=	=	5	=		=	5	=	2	Ξ	12	1.0868 2.1400	1.0868 2.0400	0.3	11	"Ostoja" Ska nalt. Lenariowicz i Br. Rylscy
Elżbieta Roman <sup>2</sup> )	-	3	4	-	-	-	10	-	-	27	26	2.397@ 8.1840	2.3970 6.9705	0.9	38	J. i E. Zaluscy Crescat" Ska z o. o. Lwów
1WONICZ		3	15	=	1	-	28	-	- 8		44	13.8078	12.4948	1.2	45	CICSCAL SKAZ U. U. LWOW
lzdebki lzdebki											2		Ten.			Ska z o. p. "Pioniz"
Jaszczew	-		_						,							
Gaz Sekcja I. Maksymiljan	1	2	_	1	-	=	3		=	10	29 3	7.2100	6,3600	0.5 4.3	193	ZachMalop. Ska Naft. "Ziembank"
JASZCZEW	1	2	=	i	-	-	4	-	=	10	32	7.2100	6,3600	4.8	217	
Klęczany Teresa-Gródek	_	_	1	_		_	1	_	_		2	0.1000	-	-	_	"Nafta Borysławska"
Klimkówka Emma			4								6		1,2940			C-W-L D
lgnas	_	_	-	=		=	-	_	1		_	-	-	=	_	Griffel Benjamin H. Kropaczek
Klementyna	1	=	8	-		=	8	=	1	26	12 11	1,2400 1,4050	3.7475 1.4050	0.7	38	Zaluscy i Mazurkiewicz "Ostoja" Ska naft.
Minia	-	-	1 8	-	-	-	1	-	-	-	2	0.3500	-	-	-	Herax I Ska
Minka Ostoja	=	_	2	_	_		8 2	=	_	Ξ		2,7720 0.2300	2.7720	0.3	13	"Ostoja" Ska Naft,
Stefan	=		_	-		=	_	-	1	_	1			-		M. L'Elanch i S. Lecker
KLIMKÓWKA Kobylanka	- 1	-	26	-	-	-	27	-	3	26	49	7.3170	9.2185	1.0	46	
Michał Świałło	-	_	21	=	_	-	21		]	-	5	0.5175 5.3600	5.3100	_	-	Samuel Kahn
Wiktor-Eugenja	=	_	26	=	_	4	30	-	4	_	34	7.8462	7.7885	0,1	5	Karpaty-Malopolska Zach, Zagi, Naff, Ska z o. o.
KOBYLANKA Kobylany	_	-	49	=		4	58	-	5		52	13.7237	13.0985	0.1		
Berta	-	-	9	-		-	9	_	-	_	7	3.3000	3.1410	0.1	4	Wit Sulimirski
Korczyna-Biecz Stanisław	_	_	15		1	_	16	1	_	56	43	19,6940	18,9880	1.5	65	Wład. Długosz
Krościenko Niżne Dunikowski			2								2	0.9234	2,6011	0.2		
Kronem-Arnold	-	=	30	_	=	3	31				44	41.8095	40.0188	0.4	16	
Mac-Allan KROŚCIENKO N.	-	=	- 6	_	=	=	- 6	_	_	_	- 6		4:1996		6	
Krosno	-				-	1	39		-	-	53		46.8190		30	
Poznań Kryg	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	18	5 2100	4.9170	-	-	Gal. Ska naft. "Galicja"
Kryg Elżbieta	-	1	1 2	-	-	-	4		-	-	1	8.7000	7,4000	-	-	Jakób Schmer
Henryk Kinga	-	1	2	=	_	_	10			-	24	8.3072 2.5300	8.9012 2.8921	-	Ξ	Ska Naft. "Faworyt" Ska naft. "Kryg"
Pilsudski Roma	1	=	1	=	=	=	100	-	=		10	7.3000	8.7450	-	=	"Mazowsze" Ska nait. z o, o, Karpaty-Małopoiska
Sobieski	-	_	9	-		-	5	-	_	-	g	2.7996	2.6335			Kaipaiy-Maiopoiska
K R Y G Ladzin	-	2	25		1	1 -	32	-	-	4	6(	29.9361	30,5718	_	-	
Charles Libusza	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	4	0.1300	-	-	-	Charles Perkius
Adam 1)	1	-	74		- 1	-	76		_	57	46				11	"Libusza"
Ludwika Libusza	-	-	75		1 -	-	77		=	57	46	0.2500	0.2500		11	Jakóh Schmer
Lipinki					1		1			07			14.0081	Uan	11	
Beskid Jakób <sup>4</sup> )	=	=	12		7	=	13	-	=	127	20		13.7470	1 =	=	Blaustein i Ska Jakób Schmer
Jutrzenka Lipa	1	-	- 24	-	-	-	132	T -	- 2	-	18	16.6461	18.5698	-	-	Ska Naft, "Faworyt"
Morgenstern	-	-	181	=	=		12	_		- 86	78	0.5850	41.9185 0.8800		45	Rozalja Morgenstern
Ružyca LIPINKI	-	1	183		1	-	186		-	919	7	0.7600	75 1150	10	-	Ska "Rużyca"
LIPINKI	1	il i	100	-	1	1	186	-	2	213	123	74.3181	75.1153	1.0	45	

## Okręg górn. Jasło - District de Jasło.

		lość (	otwor	rów –	Non	bre de	pnila	3	row	Arthur 274	Produkcja	011	Produ		FIRE LANGE OF
Miejscowość	_	prod.			pound	E E	a	HOW.	an s	robetni	ropy Production	Oddano Expédié	Produ	ction .	
i kopalnia	ierconycl i forage	SameplErustifa Tink En pisters Lytk En cuitiere	Рошр. Еп рошр.	nie a g	at an	Razem w ruc Tetal des puits	W.		Uwlercong I Mètres forè	de	d'huila		de		Firma — Société
Localité et mine	erco	PhE	nip, por	dacz clus.	netrom.	E E E	Montow.	Arrêtês	Jerc	salrada.	w cyst		min.	s/mics.	
	Wie	Tible Lylik	Fin	Ex	日本	128	Mon	Ca	Me.	Design	en citkg	par mois	#	mi tys/m	
Lipnica Dolna							1	10							
Lubatówka	_	-						1	_	1	-		-		Józef Feuer
Ramzes Łęki	-	-	1			- 1	-	-	-	4	3.3740	3.3738	0.3	13	Karpaty — Małopolska
Niepodległość Rubin	=	-	-2				-	1	=	1 2	0.3200	0.7400	=	_	Wiktor Ciołkorz Stanisław Ochała
ŁĘKI		-	2	-				11	-	3	0.3200	0.7400		-	0.000
ł. ę ż a n y Szczęść Boże	-	_	1		-	-	-	T	-	3	- 0.1000	-	_	_	"Szczęść Boże" Ska rob.wł.
Mecina Wielka Fellnerówka	_	-	7	-	1	1 9	-	1	18	22	4,9320	5.4916	_	_	Ska z c. c. "Śląskie Tow. Naft."
Męcinka Gizem	_	_				-		1	_	_		-	_	_	Gartenberg i Schreier
Lucjan Wulkan	=	1 2	_	3		1 6	-	- 2	-2	42	4,6300 8,7600	7,0140 6.0770	23.8	1063	Napma - Malopolska
MECINKA	-	3		3	-	1 3	-	3	2	46	13.3900	13 0916			
Mokre Paula	-	_	9	-	1 -	_ 10	-	1	<u></u>	7	2.8090	3.0440	-	-	"Eocen" Ska z o. p. Henryk Stiefel
Stefan MOKRE			9	-	1 -	- 10		2	11	7	2,8090	3.0440	=	=	Heinyk Stielei
Pagorzyna Pewede	_	_	4		1 .			. 2	_	8	0.3090	_	Q.1	1	"Harklowa" Gwar, naft,
Posada Górna Eila	_	_	1					_	_	3	0.3420	0.3420	_		"Ostoja" Tow. Naft.
Posadowa Posadowa	_		9				_		_	2		0.2744			"Elem" Ska Naft.
Potok Alba			1							34	12,8328	5,8020			Ska Nafi. "Alba"
Balbina Janina			-		-		1	-	_	15	1.9298	1.9238		-	Napma - Matopolska
Jasio - Potok	-	-	2	=	-		2 -	-	=	20	5.1588	5.1038	_	-	"Janina" Ska "Jaslo — Potok"
Józef Leon	-		14			_ 1.	- 1	1	12	45	1.374( 21.630(	21.6300	1.8	58	Tow.Przem. nalt. "JózeP"Ska z o.p. S-té. Fr. des Pétr. de Potok
Lubicz Piast	=	_	18	=		_ I	-	3	=	30	2.3600	17.6500 2.3600	0.7	31	Dąbrowa - Malopolska Karpaty -
Tryumi Witold	=	=	6				6 -	=	=	15	7,954( 28,8397	7.954( 28.8397	0.5	35	Ska Naft. "Tryumi" W. Łoziński i Ska
Wytrysk POTOK	-	-	46			4	7 1	-	12	157	1.3248	93.8661	0.1	132	Ska nait. "Wytrysk"
Rogi Emilja	'	3					3 -		12	13		11.1700	1.2		
Ropianka		2				- 1			-	7	1,6100	3.4290		US	
Rozana Ropica Ruska		2						1	_					_	"Rożana" Rop. Zakł. Naft.
Apollówka Barbara	=	5	10 80				6 -	-	21	18	0,3350 1,3579	0.335( 1.3579	=	Ξ	Piotr Kukla i Fr. Liszka Ska "Gorlicka Nafta" .M. Gittel i Ska
Dobra-Wola Ropica	-	=	5 2				5 -	-	_	6 2	0.5732 0.2227	0.5737	_	=	.M. Gittel i Ska Pintr Kretowicz
ROPICA	-	,	15		= -	- 1	6 -		23	30	2.4889	2.4889	-		
August i Karol 5) Rosioki	1	6	11	-	1 -	- 1	9 -	. 9	90	74	52,4000	52.4000	3.9	173	Nalia - Malopolska
Zygmunt Rudawka Rym.	-	-	-	1	-	-	1 -	-	-	19	-	-	7.6	339	"Polmin"
Opteg 1.	-	1	-	-	-	-	1 -	. 1	-	3	1.4221	0.9995	-	-	L. Hirschfeld
Rzepiennik Zoška	-	_	- 1	-	_	-	1 -	-	_	4	1.0105	1.5105	_	_	"Rzepienniki" Ska N. z o. o.
Sądkowa Kraj	-	_	_	3		-	1 -	-	-	12		-	13.7	613	Karpaty - Malopolska
Sekowa Fred	-	_	8	-	_	1	4 -	_	_	5	0.5000	0.4705	_ :		Ska "Przyszłość"
Kamila SEKOWA		-	6			1 1	6 -		_	9		0.4492		H	Wł. Dłngosz, dzierż, Tokarz
Siary			9			1 1	_				1.9492	1,9197			
Halina Helena	-	-	- 8	-	_ ;		7 -	1	=	2 3	0.4156	0.4156	=	=	Stanisław Haluch "Gorlicka Nafta" Ska 2 o.p.
Marja Ropa	=	2	1 8	-	- :	-	i -	1	-	]	0.2262	0.2262	=	=	"Gorlicka Nafta" Ska z o.p. Ska z o. p. "Thebe" Salomon Wallach i Ska
Wiktorja SIARY	-		3	_		- 1	3 -	- 6	=	1 8	0.2400 1,1658	0 2400		=	W. Stadfeld
S o b n i o w Belarm		2	1								70000	1,1000	-	_	Cho a o a Cohrituit
Destroi	-	-	-	-			1	1	1-	17	_		-	-	Ska z o. p. "Sobniów"

## Okreg górn. Jasło - District de Jasło.

		Ilnéč	otwo	rów	1	Jomb	re de	puif	S	22	£.	Dendukaia				
The same		Prod	TOD	22.	d di	40,1110	2 4			metrov	striers	Produkcja ropy	Oddano	Prode	19	
Miejscowość i kopalnia	rch e	Samupl. Emptifs Flok En pisten LytkEn enillere		ie gaz. à gaz	pord un	E.	Razem wruchu. Intal des puits en	ntow.	stan		rolle se oss	Production d'huile	Expédié	de	gaz	Firma — Société
Localité et mine	lerconycl forage	Part of the Part o	Ромр. Вп ромр.	CZUI	aych.	ım.	des p	Montow.	28	fercono tres foré	satruda. r	W cust	- kilogr.	si .	mies.	rirma — Societe
Locarite et mille	Wiero En fo	A STATE	ощр	/yłą xelu	furag	n tr	azer azer	lool n n	zas. rrêb	Owie Mètre	le sal	en citkg		al/lain.	120	
	E E	200	八田	KE	NA.	三四	2 F	Z O	OA	DΣ	T.			-	T	
Starawieś																
Edward	-	-	_	-	-	-	- 2	-	3	-	-	10.0000	10,0000	-	-	Tow, Przem. Rop. w Tust.
Starowsianka Standard			2	_		_	- 2	ī	1		18 16	18.0322	18.0322	0.3	4	J. H. Buchwald Standard Nobel
STARAWIEŚ	_	_	2	=	-	=	2	1	4		29	18.0322	18.0322	0.1	4	
Strachucina	_	_		-	_	_	1	_	1	_	7		_	5.5	244	Ska naft. "Galicja"
Szymbark Bystrzyca	I	7	9				11			51	21	2.8180	2.8055			
Śląsk	1	1	2	2		_	6		2	10	4	0.2000	0.2000	0.5	22	"Bystrzyce" T. N. z c. p. w Jaile Franciszek Rziha
SZYMBARK Tokarnia	2	8	5	2	-	-	17		2	61	25	3 0180	3.0055	0.5	22	
Jerzy	_	_	6	_		-	6	_	1	_	9	1.7289	7.2480	_		Malop, S. A. dla Przem, N.
Toroszówka Amelja	1	_	6		_	_	7	_	_	47	. 49	16 3000	16.1834	2.0	89	Ska naft, "Petronafta"
Hanka (Bronisława) Longchampsówka	1	-	2				8	-	_	44 25	17 28	1.953(	2.3490	-	=	Przeda.g.n., Toroszówke 'S.z o. p.
TOROSZÓWKA	3		- 8	-			11			116	94	18,2530	18.5324	2.0	89	
Trepcza	1						- 1			16	17	7011000				
Ziemnafta Trześniów	- 1		5				- '			10						
Turzepole	-	_	-	-		-	-	~	1		2	-1-	-	_	-	Polski Przemysł Naft.
Nadgrabcem ') Ryszoldo	2	- 3	24	-		1	27	-	-	192	74 15	16.3515 2.6300	13.4000 2.7910	1.6	71	"Polmin" "Oterna" Ska Naft. z o. p.
Szczęść Boże	1	1		-		_	2			58	15	0.6278	- 2.7.510	0.3	11	Rob. włosc. Ska natt. z o, p.
TURZEPOLE Tyrawa Solna	3	4	24	-	-	1	32	1	-	250	104	* 19,6093	16.1910	1.9	82	w Baryslawiu
Artur		_	1	-	_	_	1	- 1	_	_	16	0.1520	0.0456	-	-	Herman Dienstag
Węgłówka Granat	_	-	52	_	_	_	52	_	_		91	27,0840	27.0840	2.5	112	Karpaly - Malopolska
Kiczary-Macher *)	1		13			-	14	-	- 3	38	12	5.6251 4.8148	5.6251 4.8148	_		H. Macher — Spadkob. Dr. Wittig i Ska
Pory		_	6			_	6	E	_	Ξ	II	3.3970	1,9060	0.2	11	"Pory" Ska Naft. z o. c.
WĘGLÓWKA Wietizno	. 1	-	80	-		-	81	-	3	38	120	40.9204	39.4294	2.7	123	
Alma	-	2	2 8	_	- 1	-	5	-	8	22	30	23 5350	22.1445	1.0	44	"Alma" Ska w Wiedniu
Pollon Radjum		3	4				5	_	2	51	32	1.0800 11.7270	1.2630 12.0020		=	Ska "Pollon" Karpaty — Małopolska
WIETRZNO	1	6	9	-	1.	_	17	_	5	73	71	36.3420	35.4095	1.0	44	
Witryłów Barbara	_	4	_	_	_	_	4	_	2		19	2.2740	1.3146	_	_	"Meteor" Ska naft. z o.p. w Joála
Wola Jaworowa Janina		_			_	-		ĵu.	1		2				_	Maiopolaka Ska Nalt, dla Przem. Naft, i W. Neustein
Wójtowa		- 2					5		1		i.	0.593(	1.0154			Naft. i W. Neustein "Lux" Ska Naft.
Ropita	=	_		Ξ	1	=	1	1	-	2	21	0,5010			=	Tow. Nalt. "Ropita"
W Ó J T O W A W n l k a	-	2	3	-	1	-	6	- 1	- 1	2	30	1.0940	1.0154	-	-	
Flora	-	-	17	-	_		17	-	-		30	6.7340	6.7339	0.8	37	Karpaty - Malopolska
Zalęże Zalęże	-	_	_	-	_	_	_	_	1	_	1	1	-	_		"Zaleže" Ska z o. a. w Krakowie
Continentala	1	-	- 1	_			1	_		2	15				-	"Załeże" Ska z o. a. w Krskowie J. Fener i Ska
ZAŁĘŻE Zmiennica	1	_		-	-	_	1	-	1	2	16		-			
Polski Przem, Min. Nowosielce	-	-	5	-	-	-	5	-		-	25	4.6185	4,6185	0.5	25	Wacław Piękoś
Wilno	1	-	-	-	-	-	- 1	-	-	36	16	-10	-	-	-	Dr. Maks Silberberg
Toroszówka Ewa	1	_		_	_	_	1		1	167	20			_	-	luż. Mamica i Ska
Starawieś Biała Ropa (*)	_	-		_	1	_	1			50.	5	2.3390	2.3390			luž, St. Liebeli i Buchwald
Gorlice Magdalena	1						1			59	15	2.0300				Karol Hölzer
Rogi												-	0.1077			
Marta Krosno	1	-	- 1	-	-		2	_	-	106	10	0.4388	0.4388	-		Ska Nait. "Rogi"
Karola	_	_	_		_	_		1			18	_		_		Ska z c. c. "Karola"
Razem - Total	29	83	912	18	16	10	1068	11	121	1834	2314	840.5392	823.5072	159.4	7117	- 1

Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Październik Octobre 1931

		Hośc	oiwo	rów	<u> </u>	lomb	re de	puits		tr.5w	ig a	Produkcja		Pred	njesta	
Minimanunohi	=	prod	. rop.	ZBZ HE.	HY	rec,	Razem w rachu Tutal des pults en activité	0	2	netra	relethibi	Production	Oddano Expédié	Produ	#ED	
Miejscowość i kopałnia	conych fora ze	pufs ston Nëre		0.0	in in	콘필	SE SE	W.	slar	0 0	1. Ptd	d'huile	LAPEUIC	de !	Milita	Firma — Société
	for	SamsplErupild Flak En p sto LythEn enfler	G. ELO	CZn JS.	drag.	run.	The state of	ontr	rrên	erconn etres	Nombre des	w cust -	- kilogr.	mib.	mflys/mise. mil.par mois	Toma — Societe
Localite et inne	Wier	を と	omo n p	/yłą Xcli	Esta	stru	AZET tel e	En M	2.15	Wier	ic and	en citkgs		m"/mi	tys/m	
		25.7	正田	E EU	₽ 🖁	두뜹	成立		0		==		-	-	生星	
Daszawa Basiówka				1							-0			7.9	353	Gazolina
Batory	=		_	-			-	=	1		î	=	=	-	-	Oazuma #
Daszawa Księże Pole		=	=	1	_	-	I	=	=	=	14	=	= =	34.5	781	*
Polmin 2	-	-	-	1	-	-	1	-	~-	-	27		-	43.0	1920	Państwowe Zakłady Naft.
Śmiały	=	=			=	1	i	_	-	=	18	-	==	_	-	" Gazolina "
Władyslaw Za Rzeka		=	=	1	-	1	1	=	=	=	13	-	=	17.7	3850	
DASZAWA	-	-	-	7		2	5	=	1	=	82	1	_	206.8		
Duba Fortuna I.	_	_	- 1		_						1	1.030@	1,0055	0.1	- 4	Tow. ,Gople*
, 3H.	-	-	1	-	=	=	1	-	-	-	1	1.1100	1.0600	0.1	-	Ska Akc. "Ropa"
Parv2 Podlasie 2)	=		5 16		7	_	5	1	1	120	39	6.700(m 36,230(m	33.7138	3.6	151	Karpaty-Malopolska Alia-Malopolska
Ropa Szczęść Boże 1)	-	=	1		-	=	1	-	-	42	25	2.635@ 1.9200	3.0600	0.1	6	Ska Akc. "Ropa" Ska Akc. "Unia"
DUBA	=		24	-	2		26			162	71	49.6250	49.0225	5.2	234	ONG ARC. COM
Gelsendorf Piłsudczyk							11				n					Gazolina
Polmin 1	_			1		-	1	_	_		2		= 1	50.2	2244	Państwowe Zakłady Naft,
5'	=	Ξ		1		=	D D	=	=		6 2	=	=	5.9 6.9		
GELSENDORF	-	-	-	3		j	4	-	-	-	12	-	-	63.		
Holowsko Polski Pionier	_	_			_				- 1		_		_	1_	_	"Polski Pionier"
Holowiecko Babina			1						2		- 1	0.2850	0.2850			W. Zahaczewski
Kropiwnik Nowy									4.0		-					
Karpathia Łodyua	-		2		1		3	_	1	1	10	0.6615	0.6615	_		Rudolf Lancke
Kościuszko Łotatniki	-	-	20		-	=	20	-	-	-	4	1.5100	1.4854	-	-	Przem. Rop. Ska "Łodyna"
Bocheński	-	_	_	_			-	-	1	_	3	-	-	-	~~	Gazolina
Manasterzec Elizabeth	1	_	_	_	_	_	1	_	-	54	21	_	_	_	_	"Miremoni"
Mraźnica II (płytka) Nahujowice	1	8	19	-		_ 3	31	-	24		47	15.1964	16.7186	0.6	27	
Marusia	-	1	-	-	_		1	-	-	-	]	0.4970		-	-	Ks. M. Jednaki
Opaka Bravo	_	_	5		_	_	5		1	_	4	5,1150		_	_	Karpaty-Małopolska
Orów Pionier - Orów 1)	1						1			76	28					Małopolska - Pionier
Paszowa	1			-						70						
Paszowa Perehińsko4)	-	-	27		-		27		I	-	. 23	8.3820	8.4422	0.3	5	Standard-Nobel
Perehińsko Polana		-	2	-	1	-	3	-	-	35	22	0.8100	1.1000	-	-	Ska Akc. "Unia"
Polana-Ostre	-	1	-	-	-	-	1	-	33	12	21	3.7820	1.6420		-	Eugenjusz Tillinger
Rajskie Łuh	_ ;	-	8				- 8		4	_	4	1.5500	2.8350	0.1	5	Powsz. Bank Związk., S. A.
Ropienka Ropienka >)			71				71		-	16	49	23.5360	39.6460	0.5	23	"Ropienka"
Rosochy -		-	- /3				/1			10	43	20.0000	05.04110	0.0	20	
Nadzieja Rypne	-	-	-		-	-	_		9	-	-	-	-	-		"Hokapema"
Hannibal-Serbiw 5.5.7	1		35	_	2	-	38	1	1	125	911	88.5900 4.0700	102.9882	9.4	420	Alfa-Malopolska
Tepege Homolówka			26			_	26		1		39	15.6900	15.1379	7.0	318	
Polonja Staje <sup>5</sup> )	_	_	6 3	=	-	-	6		-1	93	5	5.5800 11.7000	5.0726	8.0	34	Polsk,-Franc.Tow., Rypne* Alfa-Malopolska
Wielka Sarmacja	-		3				3	-		_	3	2.1080	1.9600	0.4	20	Ska Akc. "Unia"
RYPNE	1	-	76	-	3	-	80	1	4	218	138	127.7380	125.1587	17.6	787	THE PARTY NAMED IN
Schodnica Arlur	-	-	2	-		-	. 2	-	_	-	19	2.0000	2.0188	las	6	Br. Backenroth i Ska
Anstr. Belge d. Pétr. Artur Bäcker	-	=	23	-	-	-	28	-	5	71		20.5000 0.2800	19.8744	0.1	1_	Joachim Bäcker i Ska
Blanka	-	-	2	-	-	=	2		1,	=	5 12	0.7920	0.7732	-	-	S. Helfer i Ska
Fela Galicja <sup>12</sup> , <sup>13</sup> )	1		51	E	_	1	53		44	143	75 75	1,8933 85,3245	2.0197 83.4552	0.1	39	Sam. Birnbaum Galicja
Helena, Maryla, Perntz, Zosia	-		15				15		6		23	11.0000	8.1880	0.7	30	S. R. Backenroth
- Julia, Lusia			10		-		10		1.9]		211	11.0000	0.1000	Vit	uu	S. R. PARKETTON

## Okreg górn. Drohobycz - District de Drohobycz.

CONTRACTOR OF THE			otwor			lombi	e de	puits		row	Skiller of N	⊇rodukcja	Oddano	Produ	ikeja	
Miejscowość i kopalnia	ge	arod.	rop.	ie gaz.	t en produk	i rek.	a rinchi puits es	tage	zastan.	ino meti forés	de, rebotnik des nitvriers	Production d'huile	Expédié Expédié	Prodo de	etion	Firma — Société
Localité et mine	Wierconych En forage	Samople Er Thak, - En p Lytik - En ca	Ромр. Еп ромр.	Wydączi Exclus.	Wierusagel En foregre e	Instrum. En instr	Fatal des puits es activité	Montow. En montage	Czas. z Arrelés	Uwiercono metro Mètres forés	Biribre	w cyst. – en cit-kgs		mi <sup>d</sup> j min.	m' tys/miss.	
Kozeńczuk	_	_	2 2	_	_	-		_	-	_	( )	0.5000		_	-	lda Backenroth
Labor Marja	Ξ	=	2 5		Ξ	=	2 2 5		=	=	2	0,0500 1,4000	1.4433	_		J. L. Rappaport
Pasieczki	-	-	16	-	-	-	16	-	3	-	18	10.5000	9.9408	0.4	20	P. Brzozowski i H. Winiar:
Pilon Podwawel	-		5		-	1	. 2		1		16 2	2.4289 0.8468	2,1635 0.8070	0.1	5	Ska z o. o. "Pilon" J. H. Bergmann
Rosa	-	-	4			-	4	_	1		. 3	0.5000	0.6797	0.1	1	Pereprostyńska Ska
Gazy Ziemne 10, 11)	1	-	214	-	-	3	218	-	47	83	300	187.8928 0.3170	170.0755 0.3100	3.9	176	"Gazy Ziemne" S. Helfer i Ska
Tryum! Ulan			1			1	2 2		-,	Ξ	15	0.3000	0.0100	0.1	6	P. Brzozowski i H. Winiar:
Universum	-	-	4	-	-	-	4	-	1	-	2	1.2300	1 4455	0.1	1	Ska Nait. "Universum"
Zeitleben (Azja) Zeitleben	=	=		Ξ	=		1		=		1	0,3000	0.465		-	Leon Backenroth Herman Hauser
Zygmunt	-	-	1	-	_	_	í		_	_		0.4296	0.4200	_		S. Helfer i Ska
SCHODNICA Stankowa	2	-	357	=	-	6	365	-	113	297	496	328,7019	305,0328	6.4	285	
Gmina Strzelbice	1	-	2		-	-	3	-	-	172	18	2.8020	4.2220	-		Standard Nobel
Strzelbice 14)	-	-	24	-	-	_	24	1	9	-	18	25.5370	25,5370	0.4	120	Limanowa
Na Zarynkach		-	4	-	-		4	-	-			2,0720	2.0720	0.4	1	Ska "Zolja"
Zofja	_		8				8				3	4.0660				Ska "Soila.
STRZELBICE Tarnawa Dolna	-	-	36	-	-	-	36	1	9	-	21	31.6750	27.6090	0,5	21	
Zdenka	_	-	-	_	1		1	-	3	3	21	2.2150	2 5350	0.5	20	Ska Naft. "Tarnawa"
Uherce Turgenjew		_	_		1		1		1	12	15	0.2792	1.4195	_	_	Ska Akc. "Bank Naftowy"
Urycz												0.0.02				
Fortuna Rudolf	=	_	3	Ξ	Ξ		3		2	-1	- 5	0.6500	0.7488	-	=	"Fortuna" I-sza Lwowska Garbarnia
Gazy Ziemne	-		25	-	-		25	-	-	_	5	7.1640	_	0.0		"Gazy Ziemne"
Urycz 10, 18) Wrocławek (Hauser)	1	-	102	-		-	104	]	8	21	84	69.2400	68.8107 0.3500	0.4	18	"Urycka Ska" Herman Hauser
Zamojski			5		Ξ		5		2	_	5		3.7704	0.1	3	Br. Backenroth i Ska
URYCZ	- 1	-	138	-	1	-	140	1	13	22	97	81.8940	73.6799	1.4	62	
Wańkowa, Brel.Leszcz Brelików 1, 18)	2	_	74	_	_		76	_	5	164		67.3863		5		Karpaty - Małopolska
Kiczery	-	-	26	_	-		26	-	1	-	203	15.0060		12.4	107	
Leszczowate Wańkowa	$\equiv$	=	19	-	-	E	40 19	=	5 3	-	1200	44.9631: 8.5081	1.10.110.	1	1	
WANKOWA		-	159		=		161	-	14	164	203	135.8635	118,1107	2.4	107	, ,
Wola Postolowa Izabella	_	_	-	_	-		_	_	1	_		_			_	Ska Nail. "Polmintar"
Wolosianka Mala Hekia	_	_	2		_		2		1	_	5	0:4200	-	_	-	"Nows Ropa"
Nafta-Lloyd	1		_				ĩ		_	_	16	0,0190		_	-	"Pio - Lloyd"
WOŁOSIANKA Woloska Wieś	1	-	2	-	-		3	-	1	-	-21	0,4390	- =	-	-	
Bolechów Zadworze	-	-	-	-	-	-	-	-	2		-	-	-	-	-	Karpacka Naita
Zadwórze	_	_	_	_	1		1	_	1	40	19	0.1200	1	_	_	Dr. J. Apfel
Kopalnie zastanow.									33		2	700				
mines arrêtées	-	10	040	- 10	=	10	1000		_	100			220 6050	ant o	1260	
Razem - Total	1]	10	949	10	11	12	1003	4	282	1284	1457	822.6775	779,6058	305.2	13022	

palnianych, mieszczących się w obrębie różnych elementów geologicznych. Ażeby wyzyskać więc cechę trwakości w naszem kopalnictwie natfowem, należy umiejętnie dostosować się do podstaw samego warsztatu i pracę organizować w ten sposób, aby zapewnione były jednolitość zasad eksploatacji, jak również sharmonizowanie wysiłków i metod eksploracyjnych.

W toku dalszych rozważań będziemy starali się usadnić potrzebę ściślejszego skoordynowania pracy w różnorodnych dziedzinach kopalnictwa naftowego zależnie od jego warunków przyrodzonych.

Okręg górn. Stanisławów — District de Stanisławów.

Październik Octobre 1931

HOLL TO SERVICE					- N	ombi	e de	puils		row	lin 6 w	Produkcja	0.11	Prod	nkeja	The state of the s
	138	prod.	rop.	祖祖	결물		n w rucho		5	61	選売	ropy	Oddano Expédié	Produ	878	
Miejscowość	10	platon platon cuillère		200	print p	=	Tito piles	ge	stan.	ino m forés	andra a	Production d'huile	1:xpeuie	de	per.	F: C
i kopalnia	forage	200	du	2.11i	refil	100	年 前	W.	2.486	ena s fo	watenda.				mion.	Firma — Société
Localité et mine	5 p	글때무	ng.	분분	ton	長華	al da	Monte En me	as.	Uwteren	andre	w cyst.		ii.	in in	
	E W	明を	PB BB	≥¤	Wite to	品品	Razem w n Tatal das polis activité	BR	740	N.	345	en citkgs	parmois	T	m'tyi	
											-					
Bitków Austria		1									9	0.3455	0.3455	12	_	"Polmin"
Dabrowa 1, 2, 3, 1)	2	51	8	5	-	-	67	2	10	213	300	98.8242	101.8044		1505	Karpaty-Malopolska
Pioski Edith	-	1	-	16	-	-	1	-	2	-	-	4,3100	4.3405	2.1	92	Ska Akc. "Slandard-Nobel"
Elza	=	- 1	-				1	=		_	-1	0.4170	0.8170	-	-	Jakób Hirsch
Gargoyle ")	-	1	-	-	- 1	-	1	-	-2	47	26	5.9300	8.6979 2.4101	2.0	89 26	FrancPolskie Tow. Górn. S-té Industr. de Galicie
Gold Gusher	E	-		1	=	-	1		1		3	2.4101	2.4101	2,2	100	Nafta-Malonolska
Hanka	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-		1.4130	1.4279	-	-	Ska Akc. "Standard-Nobel"
Henryk Italica	=	2			Ξ	_	2	_	-	=	-	2.3170	1.4578	0.2	g	low. dla Przem. Naft. PolWłosk S. A. ,Bonariva'
Józef	-	1	-	-	-	-	1	-	-		10	4.2837	4.2837	-	100	S-té Industr. de Galicie
Jula (Tepege-Płoski) Kiernica	=	1					1				10	8.0250	8.0348	4.1	185	Karol Klier Perkins, Mac'Intosh i Ska
Korfanty ()	-	1 8	-	-	1	-	2	-	1	22	17	2.8780	2.7706	0.5	21	Tow. dla Przem. Neit., dzierż.
Ludwik Oil Spring	=	0			=		8			_	38	35.6931	34.8143			Ska Akc. "Standard-Nobel" M. Weinstock i I. Stern
Paryż	-	1	-	-		-	1	-		-	- 8	3.7518	3.7513	1.6	72	S-té Industr. de Galicie
Photonalia Podlasie		3	_	_	_	=	3	Ξ	1	=	11	3.4140	3.3285	2.4	108	Naita-Malopoiska Perkins, Mac'Intosh i Ska
Polanka	-	- 3	-	-	-	-	6	-	-	-	ç	5.8922	5.6722	2.3	103	
Polopetrol 7) Prizer	_	4 3		]	1		6		=	42	81	34.3200 1.9350		2.0 3.2	89 141	Franc,-Polskie Tow. Górn.
Raoul	-	3		-		-	3	-	-	-	19	7.0525	6,8316	34	150	Tow. Naft. Segil"
Stefan Stella	=	1		1			2	=	Ξ	=	7	0.6160 12.0600	0.6160 11.6644	0.2	41	
Sunfloyer	_	i	-	-		_	1		-			1.3350	-	3.0	34	FrancPolskie Tow. Górn,
Tepege-Plytki Tomasz	_	1	~	1	=		1	=		-	2	0.3700	_	0.1 15.2	675	
Viribus Unitis	_	1	_			_	1		_		2 2	0.1200	-	-	-	Tow.Naft. Galicia i Dr. Segil
Wiklorja Zofja	=	1 2	=		_	=	. 1			=	2 9	0.3832	1.1122	1.3	58	L. Podleski i St. Motak . Tow. dla Przem. Nait.
BITKÓW	2	90		10	4	-	114	2	18	324	560		297.1092	_	3517	
Dźwiniacz	2	30	· ·	10	,		11-4	-	10	024	000	203.0000	237.1032	70.0		
Baheta	-	-	-	1	_	-	1	-	_	-	1	-	-	8.0	34	E. Griffel i F. Liebermann
Jablonka Włodzimierz									,		2	0.1190	0.3067		_	Majer Haller i Tow.
Kosmacz, p. Boh.					1				1		200		0.0007			
Kitwan 6)	-	1	2	-	-	-	3	1	-	-	22	3.4950	-	-	-	Franc,-Polskie Tow. Gorn.
Kosmacz, p. Pecz. Kosmacka Ropa	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	7 5	2.1260	1.4050	-	-	Ska "Kosmacka Ropa"
Premier	_		4			_	4			-	- 5	3.2500	2.8010	0.5	22	Storch i Ska, dzierż.
KOSMACZ P.	-	-	8	-	_	_	8	-	-		12	5.8760	4.2060	0.5	22	
Kryczka														-13		
Marja Majdan	-	1	-		-	-	1	-		-	2	0.3460		-		Kryczkowska Ska wiertn.
Anna	-	-	6	-	_	-	6		_	-	8	3.7946	3.7946	-	-	W. Zuckerberg ( Tow.
Karla (Amalja B) Marysieńka	=		2 2	-	-	E	2 2		1	=	2	0.6975	_	=	=	Tow. Nait. "Segil" "Majdan"
Nadzieja <sup>9</sup> )	_	1	1		1		ê	=	-	9	11	2.2101	1.8585	-	-	Majdańska Ska "Masna"
Nowa Siła Raoul		_	- 5	-	-	-	-		1	-	1	1,5191	1.9311		=	Ska Robotn. "Nowa Siła" Tow. Naft. "Segil"
Szczęść Boże		=	2		Ξ	_	. 2	_	_	=	4	0.6360	0.7200	_	-	Majdańska Ska "Masna"
Stara kopalnia		2			-		2		2	_	2	0.3400	0.3400	_	_	Władysław Korolewicz
MAJDAN	_	3	16	_	- 1	-	20	_	4	9	27	9.8523	8.6442	-	- 1	
Molotków	- 1.5															
Przyszłość	_	1	_	_	_	_	1	_	_	_	8	2.6000	2.5490	-	-	Naita-Malopolska
Niebylów	-								1			121-11	-11/4/2			Niebylowskie Tow. Naft.
Leonard mniejszy	_				-				1	+-		- 125	100			Interpression fow. INSIL.
Pasieczna	10											1000				
Ampère - Cecvija	=	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	0.0120	0.0150	-	-	W. Zuckerberg Spadk. E. Ch, Griffia
Chrobry	-	8	-	-		-	8	1	_	-	46		44.0770	9.2	410	Premier-Malopolska
Danusia ' Esperance	=	1	-	=	-	=	1 3	-	-	=	2	0.3000	0.4160 7.0192	=	_	Ska Naft., Bitków-Pasiecz.*  W. Zuckerberg
Jopetimee	1		- 13				"				2	UUAUIU	1.0102			

### Okręg górn. Stanisławów - District de Stanisławów.

		Mode	otrus	rdw		Momi	re de	muit	e	8	2				_	
		prod.								metrów	rahetalké occujera	Produkcja	Oddano	Prod		
Miejscowość	=	200		品品	prod	-	ruchu uits en	故	Czas, zastanow Arrêtés	m sa	aho	Production	Expédié	Prodi	etion	
i kopalnia	forage	Hell	6	Wyłącznie Exclus. a p	di ta	Instrum. En instrum.	M I	Montow. En montage	St	Uwiercono Mètres foré	2.0	o bulle				Firma - Société
Localité et mine	forage	香草品	d	Scz ns.	-y-	นm	日香草	tov	iés	es	sealors.	w cyst	- kilogr.	min.	mies	
	Wier En f	事から	DTTO	yla zel	Wiernay	Instrum. En instr	Razem w Total des pu	noi n n	zas	wie	Nen	en citkgs		1	tys/mies.	
	以田	135	中田	以正	100	FE	M.E.	医田	O M	22	o a		•	-	1	
L. i T. Gorgoń									a		-					W. Zuckerberg
Spadk, Griffla		_	1	-		1	2		ĭ	-	3	0.0840	0.2182		-	Spadk, L. Griffla
Italica 10, 11, 12)	2	5	1	1	. 1	-	16	-	2	172	84	10.8800	11.1080	0.1	5	Pol. Włoska Ska, Bonariva*
Kozarki II. Lotty		****	1		=		70	=	-	_	4 2		0.1745	_	-	W. Zuckerberg Feliks Jurkiewicz
Łaszcz	_	_	-	_	_	-	_	_	1	_	1	0.04110		-	-	Ska Akc., Standard-Nobel*
Mosdaw	-	_		-	-		1	-	1	-	- 7	-	-	-	-	Dr. Engler, M. i S. Schmerler
Rudolf Tala			1	-	=		2			_	7	0.3460	0.7348			Józef Mehr i P. Engler inz. Roman Kulicki
Verdun		_	=					-			- 0	-				W. Zuckerberg
Wiktor 18)	_		-	-	1		1	-	-	1		11.4500	11.3000	0,7	32	Premier - Malopolska
PASIECZNA	2	14	14	1	2	3	36	1	13	173	174	65.9390	75.0627	10.0	447	
Pniów Bitumen 14)							,				14	0.7758	0.9800			
Maurycy Maurycy		1		_			1				14		0.4146		=	"Piobit" Ska Nait. Karol Rogawski, dzierż.
PNIOW		1			-	1	2				16	1.1904	1.3946	-		Kator Rogawski, dzierz.
Rosulna																
Kozak	-	-	4	-	-	-	4	_	-	-	2		4.1703	-	-	Teodor Kozak i Tow.
Zofja 10, 10)	2	2					32	3		202	79		22.4822	_=	_	Franc Polskie Tow. Górn,
R O S U L N A Sloboda Rungurska	2	2	32	-	-		36	3	-	202	82	30.0780	26.6525	- 3		
Aron Rosenkranz	_	_	14	_	_	12	14	-	2	_	ç	5.0000	4.4670		-	Aron Rosenkranz
Bukowiec	-	-	6		-		6	_	-	-	12		1.5190	-	-	WschodMalnp, Ska Wiert.
Erekcja Kühnlówka	-	_	7	_			7 2	-	-	-	1	1.7386 0.2206	1	-	=	Berl Lantner
Margulies			2	_			2				1 13	0.4500	1.5536		=	
Salpeter	_	_	1	_	-	_	1	_	-	-	1	0.0800		-	-	
Vincenz Staboda Dung	-	-	16	-	-	-	16	-	-	-	19	0.11100 5.0507	5,1933	-	-	"Słoboda Rungurska" Ska z o. o.
Sloboda Rung.		_		_	=		- 51	_		_	53			-		Hatebook Runguraka NAA 2 o. o.
SLOB. RUNG.		-	51	_	-		51	-		_	29	14.8887	12.7329	_		
Nadzieja 17)	1	1	_	_	-	_	2	_	_	-	26	-0.0500	0.0500	_	-	Premier - Malopolska
Otwory zastanow.									_			- 1		100		
Mines arrêtées			_	_	=			_	- 6	_	- 6					
Razem - Total	7	114	131	12	7	4	275	7	46	708	986	392.9702	428.7078	90.1	4020	

## Produkcja ropy marki borysławskiej i specjalnej

Production de pétrole de marque de Borysław et de marque spéciale w cysterno — k<sub>e</sub>logramach. Październik — Octobre 1931

Okreg — District	Ropa marki borysławskiej Pétrole de marque de	Ropa marki specjalnej Pétrole de marque		ki specjalnej narque spéciale
Okręg — District	Borysław	spéciale —	Parafinowa paraffinenx	Rezparafinowa nonparaffineux
Jasło Drohobycz Stanisławów	3212.1403	838.8103 822.6775 392.9702	127.0886 —	711,7217

## UWAGI \*) Okreg Jasio.

#### Harklows.

 Minerwa 16. Pogłębiony od 403 m w celu poszukiwania głębszych horyzontów uzyskał w głęb. 433 m nową produkcję ropy w ilości 3500 kg dziennie.

#### Iwonic

Kaleta (Roman). Od 18. X. tłokuje z głęb.
 656 m 4000 kg dziennie ropy. Produkcja ta u-

g jasio.

staliła się z końcem miesiąca na 2000 kg dzien-

#### Libusza.

Adam 142. Nawiercono produkcję w głęb.
 228 m w ilości 1000 kg dziennie początkowo.
 Produkcja ta ustaliła się na 300 kg dziennie.

#### Lipinki.

4). Jakób 13. W glęb. 340 m nawiercono pro-

(Ciag dalszy ne str. 322)

<sup>\*)</sup> Obejmują okres do 1. XII. 1931.

BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz - District de Drohobycz.

Październik 1931 Octobre

	_		_					_			
			S	szybu lu puits	E	D 1	044	Prod.	gazów		
0.011.0	Spron	Gleb.	Rury-Tubes	y5	Formacja	Prod. repy Prod. d'huile	Oddano		de gaz	Oddano ropy	FIRMA
SZYB	84	Prof.	E I	du (%	geolog.			1100.	uc gaz	Expédié	
PUITS	Unitere	m.	1	E 0 .	Formation				л	,	Société
10115	50	110+	E I	ta ta	geolog.		miesięcz.	m3/min	tys mies million	I - X. 1931	
	2		2	Stat	geolog.	cit.—kgs	par mois		par mois		
		0 = 0	1								D 01 1 D
1Adela 3	-	976	5"	G	Eocen górny	_	-	1.0			Dr. Stefan Freund
Aleksander 2	-	1533	7"	S	Piask. jamn.	-	900	-	-	4.9192	Limanowa
3	-	1539	7"	1 000			-	-	-	58.7754	
(Alzacja	-	877	9"	ł800		0.1000	0.1000	-	-	1.0902	A. H. Garfunkel
Aniela	-	1212		S-924			-	-	-	0.1158	General Petroleum
Anna 1	_	1589		ł.R		0.1672	0.1672	-	-	0.1672	
Apollo 1		1523	6"	P-1503	Piask. boryst.	4.3400	4.016:	0.0		37.8259	Karpaty - Malopolska
, 2	-	1505	5"	T-1492		13.0900	12.5027	0.4	18	117.4089	
Artur I	-	1152	9"	S-300			-	-		0.2000	Karol Eisenstein
Baku	-	1686	6"	L-1236	Piask. borysł.	1.0060	1,3326	0.2	11	10.1812	lnž. Syska i Then
Barbara 3	-	1574	5"	G-1529	- jamn-	-	Seed 1	2.5	111	-	Ska "Barbara"
Bernard 2	-	1513	6"	T	Eocen dolny	7.6258	10.1450	-	-	88.6407	Limanowa
Berta I	-	1411	6"	S		-	-	-	-	6.3965	
Bianka 1	-	1519	5*	S	Piask jamn.	-	-	-	-	17.0120	HolPolska Ska Naft.
Blochówka 1		1333	4"	G	Eocen górny	-	-	0.8		24.4590	Jakôb Weiss
. 2	-	1345	5"	T-1242		5.3237	5.0837	1.0	45	51.0946	
+ 3	-	1327	6"	T		1.5872	1.5319	0.5	22	4.9987	
Borysławski 1	-	1662	5"	T-1575	Piesk. jamp.	1 5600	1.0000	-	-	20.1354	L. Unikel
. 2	-	1551	4"	T		5.4000	5.1545	best	-	41.1388	Hubicka Ral. Nafty
Boxal	-	1365	6"	T	Eocen dalny	9.2000	8.1961	0.1	4	80.6207	Premier - Malopolska
Brugger 1	-	1452	6"	T-1341	. górny	2,4800	1.9210	-	-	23.7234	Standard-Nobel
Camus 4	_	1375	6"	G	Plask. borysl.	-	-	0.2	10	-	
Capella 1	-	1116	6"	S-1016		-	_	-	-	0.9683	L. Unikel
. 2	-	1186	5"	S-1149		-	-	-	-	-	
, 3	-	1375	5"	T	Eccen dolny	1.2000	1.1000	-		18.6412	
Celina	-	1367	5"	T-1323		11.3839	10,8394	1.4	64	107.3660	Ska "Celina"
Cesia	_	1729	5"	T	Piask. jamn.	21,7000	20.0502	1.0	40	196.4843	Premier - Malopolska
! Charlotta	-	1140	7"	ŁR -700		0.1360	0.1360	-	-	1.4355	D. Bloch i Ska
Concordia	_	927	94	ŁR-612	1000	0.1006	0.1000	-	-	1.2893	r. Namynaniuk
Dawldmann 2	_	1330	40	S		-		_	_	-	A. Kalmann
. 3	-	1490	4*	1	Eocen dolny	-	2.3000	-	_	24,2280	
. 4	-			S		-	-	-	-	-	
, 5	-	1707	6"	S-1537	-		-	-			
Debra  Gartenberg)	-	1198	6"	ł895		0,2500	0.1870	-	-	0.5710	Wechselberg
Diamand		1398	5"	L-1394	100	0.5300	0.5300	-	-	5.5450	L. Diamandstein
Donamon 1	-	1549	5"	1		6.6000	7,7342	-	-	1	Tow. Przem. Ropnych
2	-	1581	6"	T	Piesk. jamn.	1.5000	117.092	1.2	54	70.7368	
1. 3		1372	5"	T-1370	Eocen dolny	-	-	-	-	,	C. Com.
Dora (Marja) 1	-	1330	7":	S-593	100	_	-	-	-	-	lnž. J. Wiszniewski
Drasch 7	-	1389	70	G-1379	Piask. boryst.	7.0		0.1	5	<del>-</del> -	Standard-Nobel
Eglon 2	-	1078	4"	Ť		15.2200	14.5042	-	-	140.1295	Premier - Malopolska
Ekwiwalent 2	-	1388	6"	T	Eocen górny Piask, jamn.	11,6300	10.9678	-	-	129.0395	Equivalent - Małopolska
, 3	-	1744	5"	T	Piask. jamn.	41.8900	38.8700	1.4	68	383.4359	
. 5	-	1321	7"	T	Piask. borysl.	9.5800	8.8324	-	-	101.3983	1 0 111 . 5
Æros 1		1044	6"	T-1040		1.8000	2.5418	-	-	6.9175	L. Goldberg i Ska
Esperanza 2		1004	6"	S	Eocen górny		-	-	-	5.7956	. , ,
Esperanza	-	1235	10"	S-130		-	-	-	-	10.1559	E. Lockspeiser
Estera	-	1208	5"	T-1206	Piask. boryst.	0.3400	0.3400	0.1	2	7.1400	L. Diamandstein i Ska
Etna 1	-	1256	7"	Ł <sub>R</sub> -1249		0.1000	0.1000	0.1	7	3.2837	C. S. Bauer
Everest	-	1382	6"	1.	170	0.2500	0.2378	-	-	2.3073	Karpaty, dzierż, R. Kania
Feiler 2	-	898	6"	G-810		-	_	0.3	14	0.9656	Oberländer
. 3	-	560	6"	S-540		-		-		0.9450	Metanomski, Kessler
-Bleicher 4	-	838	6"	ŁR .	Di	0.1958	0.1958	0.2	11	2.3841	C. S. Baner
Felicjan 1	-	1607	4"	1-1558	Piask. jamn.	0.2500		0.2	9	5.0717	L. Unikel
(Feniks 1	-	1421	4"	T-921		0.8495	0.2830	2.2	98		Inż. M. Schlüsselberg
. (2	-	1585	5"	S-1415	10000			-	-	12.8322	
, ra	-	1583	6"	1.~988	100	0.5750	0.2000	-	-		No. of the last of
0.1.11.0	-	1248	7"	r505		0.2750	1,0440	-	-	******	Ct I fart
Galatti 3	-	1588	6"	T	Hocen dolny	4.9600	4.0339	-	_	43.6871	Standard-Nobel
[Gal. Kasa Oszcz.11	-	734	Town.	S		0.0000	0.0000	-	-	0.0860	Jarema
الله ما 12	-		12"	800	DI 1 .	0.3780	0.3780		-	1.1050	J. Miczak i Ska
Georg	-	1506	4"	S-1496	Piask. jamn.		0.5115	0.4	18	4.6185	Scott-Buber
Gerti 1	***	1651	6/1	T-1580	Spag faldu	0.6000			33	9.9788	Koritschoner et Brück
Clare L Donder C N	-		6"	T-1487	Piesk. jamn.	1,0000	0.9923	0.7	33	9.9788	Sasko-Gal. Synd. Naftowy
(Giusel Perutz 2 1)	1	1307	5"	W	Eocen dolny	0.7000	0.5500	0.1		0.5000 27.0261	Sasko-Oat, Synd, Naftowy
Goplana 1	-	1357	4"	T-1332 T		2.7900	2.5586 0.4469	0.6	29	3,4450	J. Schiffer
	-			1	1100	0.4469		0.1	4	1.9641	Spadk. J. Horszowskiego
Gottesmann 1		950 1083	5"	L-968	Promisi man (1)	0.1380	0.1380	0.2	10	4.6961	
Grunta Erekc. 1		1544	9"	G-1061	Łupki menil.	0.2740	U.2740	0.2	9	10001	Herz Neubaner Galicja
Orunta Erekc. 1		1560	9	G-Iuni	Piask. jamn.			0.4	16		Curreja
	- 1	1000		0 1	r saper limite!			0.7	101		

<sup>\*)</sup> Lierby padane w tuj robujes namerają elebnkość ubesną etworu. — Formacja geolog, odnosi się do glębokości obecnej. Les chiffres dans cette culonoc presentent la profondeur actuelle du guita — 1.0 furnation geolog, se rapporte à la profondeur actuelle.

G — gazovy — à gar, 1 — instrum. — en instr., T — théovanie — en pisten, S — spéjka — arrêté, b — byikawanie — en sullitre, L'R — byikawanie regene — extret, à mais — P — pompewanie — sa pomp. W — uterossio — en forage, WT — uterossio i prod. — en for de M — nontessanie — on mestage, X — reknastrakcja — en resonte, E — sanaphynacy — fragilit.

## BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz - District de Drohobycz.

S Z Y B PUITS	Uwrercono Mètres forés	Glęb. Prof.	- Tubes	saybu du puits	Formacja geolog. Formation	Prod. ropy Prod. d'buile			de gaz	Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
PULIS	Uwr	m.	Rury	Stan	geolog.	cyst. —kg cit,-kgs	miesięcz. par mois	m∜min.	tya pilea nifflinza par mois	1 — X. 1931	Societe
Gwiazda iHekla 1	-	948 850	6" - 5"	Ł S-800		1.2622	1.2000	=	=	16.0420	Ska "Celina" H. Mendelsohn i Ska
: 12	=	1160 1470	6"	Ł-850 Ł-600		0,2000 0,1000	0.2000 0.1000	=	1	3,2692	1 : :
Henryk Hunt 11	Ξ	1470 1798 1494	6" 5" 6"	S-1400 T-1693 T	Eocen dolny	1.0000 7.7500	0.9101 7,1206	0.4	20	7.1229 69.9605	Dr. A. Goldhammer Standard-Nobel
lgnacy Janus Jerzy 9 (Nobel)	_	1495 1206 1444	6" 5"	1-1475 T-1065	Lupki menil.	7,8000 28,7800	7.2946 26.8493	0.9	38	39.0128 78.3677 303.6764	Oskar Then "Ziemnalta" Standard-Nobel
Jozefina na Chot.	Ξ	1531 1216	9" 5"	G-1513 T	Piask. borysl. Piask. borysl.	2.4869	3.2753	0.1	3 4	9.4785	F Parski
Jurek Juirzenka Kanada 1	Ξ	1028 1232 1265	4" 6" 6"	E-1000 T-1221	Piask, borysl, Eocen górny	0.1720 12.4000 0.1402	0.1700 11.2656 0.1402	0.4	16	0.8378 109.5750 0.5202	lnž, Syska i Then Spadk, Filipz Trappa "Belweder" Ska naft, z o. o. Piotr Gilowski
Karpaty 12	=	710	7"	Ł-550 S	Local goin	0.1150	0.1150	-	=	0.9235 0.2500	A. Dawidmann St. Michaluk
15 (Frania) 136 144	=	885 903 938	6" 5"	S-56 L-650 S-906	Eocen dolny	0 2000	0,2000	Ξ	Ξ	0.3200 1.5000 1.8702	T. Wegner Limanowa, dzierż. Hacker E. Lockspeiser
Kaukaz Konrad 1	=	1318 1398 1425	6" 5" 5"	G T T	Piask. borysł.	11.4000 15,1500	10.9599	0.7	32	0.1100 143.0387 147.3649	Austr Polska Ska wyd. 10py Nglia-Małopolska
Koppel 2	=	1479 1326	61/2"	T-1475 G-1000		60,7000	56.6111	0.2	- 11	574.9657 0.2110	Ringel
(Kościuszko 2 Na Kostmanie 1 Kozak	=	783 1525	4" 6" 5"	T S-620 T	Spag faldu Piask, jamn,	1.4000 28.4441	1.3300	0.8	37	14.0267 1.6870 257.7002	Limanowa, dzierż. Hacker S. Kostman Limanowa
Krakus Kralup Leo 1	-	1502 1360 1334	7" 6" 4"	S T-1357 G-1312	Eocen dolny	4.7707	4.3686	0.3	11	1.5970 43.8064 0.5335	S-té des Redevances Tow. "Bloch" Br. Chabowski
Lenaryl 2 Livja Goldberg	=	1100 1641	7" 5"	S-287 T-1632	Piask. jamn.	0.3635 4.1200	0.3635	0.3	39	0.1890 37.1495	Dawid Wilf Livja Goldberg
/Lotaryngia 1 Ludwik /Lusia 1	-	1130 1179 1110	9° 5″ 7″	Ł-500		0.0300	0.0300	=	=	1,2000 0.4199 0.2300	A. H. Garfunkel L. Unikel Alter Byk
Lwów 1 6 2 3	Ξ	1534 950 1200	5″ 10″ 9″	J I-929	Spag faldu	0.0385	0.0385	=	=	0.0385 0.0555	M. Lang
Mary 1	=	498 503	9"	S-930 P P	Nasuniecie	4.7000 0.9000	0,9011	0.2	-	54.5208 9.9859	Nafta Borysławska
, 3 , 5 , 7	=	1783 428 477	5"	ł1576 P	Eocen dolny Nasuniecie	3.7200 4.6400 6.0000	4.5306	4.3 0.2		13.0872 42.4314 27.8303	
Maryna Marysienka	-	1327 1246 1593	5"	G-1205 L-964		0.4000	-=	0.4	1 -	3.5035 3.5156	Dienstag Herman
Maleusz Melanja Merkurna Cholewia	=	1390 1378	4" 6" 4"	T-1514 T-1416 T	Eocen dolny Piask, jamn.	1.1050 1.8146 2.3700	3.7604	0.2 0.6 1.4	28	14.5570 47.2040 28.1468	Inż. Syska i Then A. Kalmann Napma - Małopolska
Mickiewicz 2 Milicent LMontana 1	-	1300 1641 1076	6" 5"	Ł-700 T	Piask, jamn. Spag faldu	0.1000 10.5300 1,9000	9.5852	1.2	-	1.3887 56.4303 18.0186	Kl. Wechselberg Premier - Malopolska Limanowa, dzierż. Hacker
Nafta L3	=	835 1564	6" 5"	S G-1451	Piask. jamn.	=	=	0.4		0.5281	Z. Schutzman Naftą-Małopolska
, (31 , (32 , (33	=	1561 1576 1166	5" 6" 7"	T-1498 T-1306 Ł-1151	W. inoceram. Eocen dolny gorny	0.6200 0.6200 0,6200	-	0.4 0.4 0.4	19 17	6.5723 5.1004 6.1533	
. 129 S (Jakób) . 180 S (Pawel) . 131 S	=	1395 900 917	7" 6"	t-1240 T	Piask. boryst. Eocen górny	1.5500 8,3700 0,6200	1.4556 8.5253	0.4	19	13.5747 70.3277	
Natari 1	=	1368	4"	G T-1487	. dolny	9,3000	9.1776	0.2	37	66.9726	l. Gal, Tow. Akc. Raf. Spir.
Nobel Ratoczyn I (Odra 1	=	1664 1022 1274	7" 6" 8"	£-1400 T S	Piask, borysł. Łupki menil.	1.6498 4 4491	4.0769	-	49	15.4863 46.3410 0.2085	A. Klarfeld Spadk, Filipa Trappa N. 11. Bloch
Oil King Oil Star	=	1034 1442 1324	5" 5"	Ł T-1405 T	Eocen górny	0.2000 4.0300 5,1000	3.4177	0.1 0.2 1.4		1.6232 38.5318 43.5179	B. Gartenberg Karpaty, dzierż R. Kania Ska "Oil Star"
Oleks 1 " 3 Oskar	=	1687 1272 1715	7" 6"	X-1128 X-1260 S	Piask. jamn. borysl.	0.1200			=	5.1575	Karpaty, dzierż. R. Kania Małopolska J. Weiss
Petlura Pilsudski 1	=	970 1530	5"	ŁR T	Piask. jamn.	0.2040 2.0150	1.9097	0.1 0.4		0.1000 2.2897 20.8045	Ks. Liszczyński Fantó - Małopolska
Piotr 1	1	1531 1207 1293	5" 7" 7"	T t-1199 S	Eoren	8.2150 0.2000	0.9336	0.4	18 4	81.7046 5.3644	Ludwik Goldberg i Ska
Polska Nafta 6	-	1537	6"	Ť	Piask, jamn.	5.0000	5.2293	0.6	29	40.1374	Polska Nafta

## BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB	cono forés	Gleb.	-Tubes	n szybu du puits	Formacja geolog.	Prod. rupy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. Prod.	de gaz	Oddano ropy Expédié	FIRMA
PUITS	Uwiercono Metres forés	Prof.	Rury-7	Stan s Ftat de	Formation geolog.	cyst.—kg crtkgs	miesięcz. par mois	m² min.	tys mics milliers par mois	I-X, 1931	Société
Poniatowski I Pontresina 1	=	1244 1434	5" 5"	G-1223 G	Eocen Eocen górny	=	=	2.2 0.2	97 11	=	Ludwik Goldberg i Ska Galicja
; 3	-	1461	5" 5"	P	Piask, borysł.	10.8143 21.6688	10.4561 19.8379	0.1	7 2	136.5894 206,5995	
. 4 5	_	1417	5"	X	Eocen dolny	47,4305	46.0487	0.1	11 16	15.1843 114.6369	
Port Artur 1	_	1541 1285 1441	5"	G G-1380	, górny	9.3000	8.2579	0.3 1.0 0.4	45	81.5541	Panto-Małopolska A. Jarosz
Ratoczynd	-	1451	4"	G	Piask, jamn.	-	-	5.6 6.7	250 297	_	Limanowa
6		1675 1317	6"	t-1639 T-1170	boryst.	0.3100	0,2903 1,1655	1.1	49	2,7953 12.0471	
1 9	-	1582 1788	5"	T-1537 T-1690	jamn. Eocen dolny	1.3900 5.7460	1.4595 4.8920	0.2	9 22	8.3939 49.6408	
15	=	441 1672	14"	Ł T-1640	Nasuniecie Piask, jamn.	3 2412 3.2600	2.7838 3.4240	3.6	156	33.9631 34.9698	
24 25	=	1659 1066	6" 7"	X	Spag faldu Piask.horyst	13,4600	12.6260	0.6	27	5.1241 140.3480	
26	_	1745 1639	9"	S-1163	Eocen górny	=	=	_	=	6.6309 1.2557	A H
Rat. Karp. 22 olw. 54	_	1545	6"	P T-1340	Eocen dolny	1,4600 0.2000	1.4600	0.2	9 47	1.9600 1.6388	Record Karpaty-Malopoiska
Regina 1	=	1431	5" 5" 7"	G S-200		=	E	0.9	38	0.1000	L. Diamandstein i Ska A. Klarfeld J. Rohrberg
Renta 1 Rops 1	_	1607 1517	6"	Ł-820 T-1405	Eocen dolny	0.3000 3.2153	0.3000 3.0247	0.4 0.5	16 24	3.4890 30.8612	Tow. "Bloch"
Sadler 12 Na Schutzmanie 1	=	1463 1316 1282	6" 5"	Ł-1152	Piask borysł.	12.1806 0.2000	11.6143 0.2000	=	=	132.9555 0.7964 0.5000	Standard-Nobel M. Blummenkranz
Sieghardt 1	=	1829 1629	5"	S-784 T	Piask, jamn.	7.7500 13.7300	8.2246 14.0218	1.3	56	82.1882 134.3651	Fanto-Malopolska
3 8		1438 933	6"	T S	Eocen górny	5.5800	5.3549	=	=	50.5630 0.2909	: :
Sienkiewicz 1 Signe (Zygmunt)	=	1150 1109	5"	T LR-940	Łupki menil.	0.4000	0.8645	0.1	- 3	4.2446 1.7374	Limanowa, dzierź. P. Hacker I. Weinfeld
Silva Plana 1	=	1362 1523	6"	T Ł-1031	Eocen dolny W.polanickie	4.8907 0.9400	5.1822 0.9127	0.2	9	41.9027 1.6403	Limanowa
3 5	=	1778 1543	5" 7"	T-1585	Eocen dolny	4.9586 1.8800	5.2579 1.8241	0.1	4 4	40,6448 17,4587	
7 8	=	1566 1224	7" 6"	Ē G	gárny	3.5400	3.3732	0.2	- 9	11.3834	
9 10	=	1389 1723	6"	T S	Spag faldu	2.4870	2,4207	=	=	23.3301 0.1509	
11 12	-	1344 1381	6"	T P	Piask.borysł.	14.4386 20.4340	14.5501 20,2170	=	=	137.7188 176,1572	
14	=	1491 1447	9"	L-1435 Ł-980	Eocen górny W. polanickie	0.8900 2.9800	0.8199 2.9307	0.1	12	5.9900 13.9318	
16	Ξ	1686 1313	7"	S	Piask, jamu, boryst.	=	=	=	-	1.4556	
18	_	1335 1436	6"	S-290 T	Eocen górny	18.0156	19.2647	=	=	0.4791 156.4618	
20 21	_	1381 1573	6"	P T-1571	Piask. borysł. , jamn.	8.6600 8.3300	9.6136 7.4394	=	=	90.5050 74.2954	
Stas 22	_	1593 900	4"	T Ł-819		12,2388 0.5986	10.4143 0.5986	1.2	54	129.2117 7.1036	Moses Blumenkranz
Stefan 2 (Stefanja 7		1359 945	6"	G-910				0.6	29 41	-	Br. Sassyk i Ska Dr. St. Freund
Syndykat 4	_	1728 1063	5" 18"	T-1672 S-103	Piask.jamn.	0,9300	0.7594	0.5	21	8.3529 0.1000	Premier-Malopolska A, H, Garfunkel
10 (Sokol)	=	800 1130	9" 7" 5"	1-650	F	0.4300 0.3460	0.4300 0.3460	0.3	13	3.2385 2.2443 0.9000	M. Kowalski Wacław Piękoś
LOYFIUSZ	=	1526 900 1624	5"	G-1519 :	Eocen	Ξ	=	0.1	44	0.1942 0.2000	E. Klingholfer Inż. Kulicki Roman
Szczęść Roże 1	=	1624 1375 1717	6" 5"	G-1286 I-1363	Eocen dolny	0,3600	=	0.1	- 6	0.2000	Tow. "Bloch"
Tomasz I	=	1/1/ 1422 1064	5" 6"	S-1645 T-1418 Ł-870	Prask. jamn. Eocen	0.7450	0.9460	-	-	4.9756	lnž. Kulicki Roman
(Marja) 2 (Zofja) 3 Toska 1		1616	6"	£-8/0 Ł-860 G-1169	Eocen	0,3400	0.5063	0.3	15	2.5755	Ska "Pokucie"
Tylus (Lenaryl 3)		1258 1216	5"	S T-1014	Łupki menil,	4.2000	3.9765	0.3	- 6	0.1000 42.8428	Samet i Garfunkel Ziemnafta
Union I Ural I	_	240 1428	9" 5"	S T	Eocen dolay	4,7980	4.5419	0.1	38	0.4975 49.0205	B. Kleist i M. Nestler M. Stern
Vanderbergh Violetta	_	1726 1387	4"	T S	Piask, jamn.	6.3680	5.8729	1.1	49	73.4236 0.8813	Premiet-Malopolska St. Žólkiewicz

BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

S Z Y B PUITS	es F	Glęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation geolog.	Prad. ropy Prod. d'huile cyst kg cist.—kg	miesięcz.	Prod. Prod.		Oddano ropy Expédié 1 - X. 1931	PIRMA Société
Wanda (Bloch) Wanda   Wanda   Weinberger   Wexneymar   Wexneymar   Weinberger   Weinberger   Weinberger   Weinberger   Weinberger   Weinberger   Wilsam   Cabriston   Zeydan   Zeydan	27	1403 1827 953 960 900 1292 1006 1682 1573 1455 1505 678 1251 1075 1064 1507 1236 460 460 1046 49 700 1222	4" 5" 12" 7" 5" 6" 6" 6" 6" 6" 7" 6"	T-1397 T S-5-50 £ <sub>R</sub> -650 P P P T T-1442 T-1475 £ <sub>R</sub> -842 G-982 G-982 W G S-973 S S S S G X W L-300 S M	Eocen dolay Plask, borysi, Eocen górny Plask, jamn. Eocen dolay Plask, borysi. Eocen górny Plask, borysi. W. polanickie	5.6823 9.1196 0.200 0.9940 0.0980 0.0880 0.1000 4.6446 6.2000 4.3400 0.1000 0.3730 3.3500 — 3.428 9.5195 2.0000 0.1000 0.0800	6.2260 8.8489 0.1982 26.4291 0.0940 0.1000 1.4862 5.2790 3.9811 0.1000 0.9330 0.3650 3.1266 3.7123 8.8149 0.9814	0.4 0.7 0.2 0.2 0.4 0.6 0.1 0.1 0.6 0.2 0.2 0.2 0.4 0.5 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	16 31 — 7 — 18 27 — 18 28 — 7 — 7 — 172 25 — 7 — — 3.718	\$6.6834 8.4820 1.4892 232,4388 1.2755 12.6845 24.313 54.4972 35.613 2.8434 12.3092 31.1738 30.4238 15.4397 2.8434 12.3092 31.1738 0.423	S. Bloch I Ska Galicja H. Weinberger I Ska Klara Wechselberg Ska - Wiljem Robson' Ska - Wiljem Robson' Tow. Boryslaw' S-éé des Redevances Karpaty - Malopolska Sata Kesser Jakób Reich Spadk. Filipa Trappa S. H. Pollak  Państwowa Odbieralnia Limanowa Tekrin' Lowenherz I Ska Inż. J. Wiszniewski Inż. J. Wiszniewski David Krug Jamto- Malopolska B. Goldberg J. Rolinberg J.

dukcję początkowo ok. 1200 kg dziennie.

#### Równe.

5). A u g u s t 50. W głęb. 709 m nawiercono w trzecim piaskowcu ciężkowickim horyzont ropny (17. XI. b. r.), z którego uzyskano produkcję ok. 3 cyst. dziennie ropp i 4 m³/min. gazów. Produkcja ta utrzymuje się do końca miesiąca na jednakowym poziomie.

#### Starawies

6). Poldek. W glęb. 50 m horyzont ropny. Pro-

dukcja początkowa ok. 3000 kg.

#### Turzepole

 Nadgrabcem 28. Dn. 23. X. b. r. w głęb. 553 m nawiercono horyzont ropny, z którego uzyskano produkcję dzienną początkowo 300 kg.

#### Weglówka.

 Kiczary Macher 20. W głęb. 182 m w rurach 6" uzyskano produkcję 700 kg dziennie poczatkowo.

### Okręg Drohobycz.

#### Duha

- An d r z e j 1. Po osiągnięciu glębokości 753 m w rurach 7" dalsze wiercenie otworu zastanowiono i rozpoczęto normalną eksploatację. Obecna produkcja ok. 1000 kg dziennie pochodzi z horyzontu, który nawiercono w glęb. 661 m (patrz Statystyka nr. 8, sierpień 1931, str. 240). Formacja menilitowa. Produkcja za listopad 2.11 cvst.
- Podlasie 18. Głębokość 996 m, rury 7".
   Wierci w łupkach menilitowych fałdu Rypnego.
- Pionier-Orów 1. Głębokość 881 m, rury 12". Przewierca w dalszym ciągu warstwy ino-

ceramowe skiby orowskiej.

#### Pereliińsko.

4). Tytus 11. Głębokość 435 m, rury 7". W październiku nawiercono w głęb. 428 m w obrębie formacji menilitowej horyzont ropny, z którego uzyskano produkcję ropy ok. 900 kg dziennie. Produkcja ta ustaliła się obecnie na 300 kg dziennie; za listopad 7050 kg.

#### oplonka.

 Ropienka 92. Dowiercony 6. X. b. r. z początkową produkcją ok. 1100 kg (patrz Statystyka nr. 9, wrzesień 1931, str. 280) pompuje obecnie ok. 800 kg dziennie. Produkcja za listopad 2.32 cyst.

(Ciag dalszy na str. 326)

## TUSTANOWICE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Październik Octobre 1931

SZYB	erotono a farris	Głęb. Prof.	-lubes	du putts	Formacja geolog.	Prod. ropy Prod, d'huile		Prod. g		Oddano Expédié	FIRMA
PUITS	Union	m_	Rury	Stan Etat d	Formation geolog.	cyst.—kg cit. kgs	miesīęcz. par mois	m²/mio	tys mies milliors par mois	1-X.1931	Société
Adela Aladar (Lili)	-	1142 1216	9″ 5″	ł150 T-1008	Łupki menil.	0.3640 1.1177	0.3640 1.0294	0.3	- 13	4.9125 12.8843	J. Feuerstein i Ska Natan Halpern
Albion	=	1313	6"	T P-1147	Eocen gorny	25.4242 1.2254	23,1025	1,5	67	201.0754 12.0748	Ska "Petropol"
Alfred Bank 6	_	1448 961	5" 9"	Ł-340	Pissk.borysł.	0.1811	1.1609 0.1723	1.0 0.1	47	1.7375	Galicja Karpaty, dzierż. J. Lewiecki
, 9 , 16	=	1178 1281	10°	S Ł-500		0.3208	0.3200	0.2	-8	3.0266	
. 18	-	1436 1419	5°	T-1350 T-1405	Eocen dolny	0.5596 12.4795	0.6670 11.8486	0.4	17 42	5.1653 161.1339	, Zdanowicz
, 23	=	1453	5"	Ł-700		0.3203	0.3200	0.1	2	2.4286	Lewiecki
31	_	1210 641	5"	T-964 ŁR		0.4040 0.5382	0.2860 0.5530	0.1	7	3.0165 4.8729	Zdanowicz
Bank of England Banknot	=	1178 1327	7"	S-1058 Ł-1220		2,0000	2,7853	=	=	13.3652	J. Hulles E. Schemield
Banzay 1	-	1586 1496	5"	T-1530	Spag falds	20.7830	19.4640	2.2	101	188.9557 3.4900	Scott-Buber
Bawarja	=	1306	6"	£-1474 T-1224	Eocen górny	0.5000	0.1880	0.3	14	2.7212	Maisels Petr. Limited
Belweder (Las 6) Bohemia	6	1408 1278	5" 5"	W <sub>L</sub> T-1240	Eocen dolny	3.1800	3,0111	0.3	13 21	1.8238 35.9722	Ska Naft. "Hespa" Joachim Schiffer
Borak 1	-	1285	1.5"	T-1240	Eocen górny	1.8743	1.7930	0.1	1	20.2052 95.4682	Pronies drieri, B. Chabowski
Bronislaw Bukowice 21	_	1505 1352	4"	T-1315 T-1325	dolny	9.8665 1.3699	8.8729 1.3060	0.3	13 56	14.2195	Tegen Korpaty, dz. Machnieki i Leniecki
, 22	=	1325 1316	5"	T-1316 T-1281	Piask.borysl.	4.4752 35.4500	4.2703 32.3591	1,3	59 35	53.9612 327.9171	Karpaty - Małopolska
26 27	-	1284 1357	5"	T		21.5500 9.3816	20.1028 8,9135	3.4 0.5	151	205.6986 93.7285	11 14
. 29	_	1176	6"	Ł-1173	Encen górny	0.0966	0.0905	_	23	1.3730	, dz. Machnicki i Leniecki , K. Merski
Cecylia 30	_	1288 1380	5"	T-1263 T-1375	Piask.borysł.	3.1200 0.4000	2.8525	0.1	5 23	32.8164 4.4038	. W. Kobak Urycka Ska
Champagne 1	-	1401 1387	5"	T-1342 T-891	Encen górny	4.2700 1.8300	4.0245 1.7508	0.4	18	35.6730 17.1190	Karpaty, dzierż. W. Kobak
Clay 1	-	1525	5"	G ~ 1030	W.polanickie	_	-	0.3	15	0.8562	Inz. Natan Hecht
Dabrowa 4	_	1443 1356	5"	T	Eocen dolny Piask.boryst.	31.0000 22.7500	28.9167 21.0314	0,6	28	300.051% 210.9854	Karpaty - Małopolska
Daisy 3	-	1497 1354	6"	T-1331	Łupki menil.	0.8200 0,5400	0.7474	1.1	50	12.0907 4.9721	Fanto -
Dembowski	-	1316	6" 4"	G-1186	Eocen	-	9.8828	1.8	81	96.0299	Gazolina
Dereżyce 3	_	1592 1349	6"	T	Piask. jamn. Eocen górny	10,3396 3,6350	3.460/	0.5	53 22	37.8470	Premier, dzieri. B. Chabowski Malopolska
Diugosz 3 Diugosz Łaszcz 1	=	1241 1347	6′ 5′	P {1239		4 3000 0.5795	2.1912 1.0933	1.3	59	25.7431 4.1876	Bronislaw Jackowski Gazolina
Dorrit 6 Dziadek (Erdőlw.7)	-	1346 1225	6"	T-1263	Eocen górny	0.2922	0.2793	0.6	25 14	3.7045	Premier, dzierż. B. Chebowski
Dziunia	_	1573	4'	T-1565	Piask. jamn.	5.5000	5.0446	0.3	13	63.1374	Inż. Machnieki i Leniecki S. Kartaginer
Edison 1	=	1394 1363	7" 6"	Ł-1012 T	Łupki menil. Spag taldu	0.6800 6.4370	6,1120	0.1	6	5.6852 56,9245	Tow. "Bloch"
Edna 9 Eileen 5	-	1395 1331	5"	T-1312 G-1277	Eocen górny	0,4650	0.4696	0.1	5 13	5.3428	Premier - Malopolska
Elda	-	1322	5"	T	,, dolny	3.5280	3.7179	0.9	41	30.3594	F. Gartenberg
Eleonora Elgin	=	1254 1482	5" 4"	T-1227 S	" gárny " dolny	10.2000	8.3538	=		91.0790	Napma – Małopolska Scott-Buber
Elža Elzbieta	_	1447 1230	5"	T-1416	Piask.borysł.	4.1594 9.1300	4.0582 8.3668	0.8 1.0	35 44	44.9656 103.7481	Napma, dz. Macheicki i Leniecki Fanto - Malopolska
Emanuel Erdőlwerke 12	-	1333	5"	T-1306	Eocen górny	4,4400 0.1000	3.6918	0.3	15	38.7079 0.1000	Napma, dzierż. J. Lewiecki
Erha 1 (Natta 6)	_	1537 1292	10"	G-1331 S-267		_	0.1000	0.1	5	0.2000	Inż. A. Jarosz Tow. "Echa"
. 2 ( . 11)	=	1328 145	5" 12"	T-1295 S	Eocen górny W.polanickie	2.7000	1.9463	1.1	51	24.7456	
Erna Erna 4	-	1342	6"	G E-710	potamente	0.7000	1.3991	0.1	6	0.4850 7.0586	O. Halpern Roman Terlecki
Ernestius (Fifip 2)	=	1280	6"	T-1277	Eocen górny	2.0000	2.0119	0.6	25	11.9816	Max Kassner
Ewa Faust	=	1327 1325	6"	T-1257 T-1055	H H	10.8291 0.6905	9.1809 0.6905	0.3	16 56	92.1062 5,2301	Ska "Petropot" Halpern, Wegner I Ska Eug. Denkiewicz
Feniks 1	=	1085	7" 6"	X-652 X-960		0.5040	0.5040	0.1	2:	2.5160	Eug. Denkiewicz
Feuerstein 1	-	1284	6"	G-860	27	-	-	0,5	25	-	Urycka Ska
. 4	=	1160 1315	6"	T-1116 T-1190	Eocen górny	1.0186	0.9401 1.0332	=	_	8.3184 8.3314	The second second
Fiume 1	_	1273 1152	6"	S-1150 G	Piask, borysl.	=	-	1.8	- 82	1.0503	lnž. Tad. Wyżykowski
Flora 2	-	1448 1235	4" 5"	T-1223		0.8000 8.7400	2.4155	-	1666	10.3731	
Fortuna 1	-	1514	5"	T-1320	Piask.borysl.	0.9000	7.9602	0.2	9 14	78,4901 7,4240	J. Rothenberg Karpaty, dzierż. Łotocki
. 2	_	1534 1493	6" 5"	T T-1434	13 14	8.6800 0,6400	8.3460	1,3	57 40	81.5059 6.1805	Malopolska dzierź, Łotocki
Fortuna Gunkel	-	1502 1598	6'	T-1320	Econo dolar	9.3000 1.6700	9.0658 1.5716	1.4	63	92.4032 11.4823	-Małopolska Joachim Schiffer
Frania	-	1314		T-1230	Eocen doiny Piask, borys.	9,8460	6.0874	1.5	69	92.9119	E. Lockspeiser

## TUSTANOWICE. Okręg górn. Drohobycz - District de Drohobycz.

S Z Y B   PUITS   Second property   Point		_		_								
S. Z. Y. B.   P. Ul. T. S.   S. E. Pool.   S. S. E. S. S. Secology   P. Commonstore   P.		és o		99	D 20	Formasia	Prod. ropy	Oddson	Prod.	gazów		
Pult S   2	07110	1 5 5	Prof	ă	dy o						Oddano ropy	TIPM I
Freudenbelm   11	SZYB	20.5		2	SZ SZ	geolog.		Dahama	1100.		Expédié	PIKWA
Freudenbelm   11	PUITS	re		>	n 9	Formation	cuel ka	missions	1000	IN <sup>2</sup>		Société
Freudenbelm   11		30	Olyps	ä	22				m'min.	milliers	1 - X. 1931	
Garlenberg   1449   5   0-127   Excen górny     0.3   15	The same of the same of	~ Z		22	UT-III	geolog.	cit.—kgs	par mois		par mois		
Garlenberg   1449   5   0-127   Excen górny     0.3   15												
Garlenberg   1449   5   0-127   Excen górny     0.3   15	Freudenheim 11	-	1418	4"	T-1412	Spag faldu	3,5061	3.2842	0.2	7	27,8878	Fanto, dzierż, Zdanowicz
Cartenberg   Car		_	1442	5"	G-1217	Encen gárny				15		Premier-Małopolska
Garlenberg	4		1254	4"				_	0.5	23	_	
Centrol	Gartenhera	_		5"	S-1000	Snag faldu	_			_	3.9701	Urveka Ska
Georg 17	Garie		1489	4"	T-1480	obile inter	1.8600	_	0.5	22	17 4015	
Signate   1567   6"   1460   3   3   3   0   0   5239   0   2   8   6,4570   3   6   7,942   3   1   3   3   1   3   3						Foces górny		0.0681				Bramier dalers Chahomaki
35	Glimb 24		1507	6"		dolor						Kasasty driest Zdagowicz
1	25		1204	6"	T 042							Malanalaka
Gliński 1   1284   57   171-245   Eocen   2.6531   2.2240   0.2   8   2.8384   Fanlo, dziert Zdanowicz   2.1265   2.1261	96			6"	D	Binck bornel	14.9600	13.0100	0.7	0	128 9540	, - matopolaka
Gwilard Polin				E#		Frask. Duryst.				9		Ends dalass 7damentes
Harding (Cesis   1   1   1929   5   1-1219   1.6389   1.4715   6   -6	Curinada Dálo		1/203	50		Locen			U.Z	- 6	20.3644	ranto, delete. Edanowicz
Harding (Cesia)   1   1592   5   1-1219   1-12	Uwiazda Poni.	_		0"			U.20du	0.2191	_			
	Data		1500	E/P	1 1010		1 2700	0.7500	_		u, zuuu	
Helens	Harding (Cesia) 1	_		40					_		74 9000	Dr. Kotenstreich i Ska
Helenical		-	1000	57	£~1002		1.0350	1.4713	-	0.0	14.0223	
Henry 8		_		707			5.5250	0.1580			)	
Henry 8		_		10"				0.0000	0.2	9		M. Kammermann
Herman		-		100		DI 1 .			-	-		A. Hopfinger
Herman	menty 8	-		0"		riask. jamn.	6.3000	0 6394			21,7702	Inz. W.Fedorski
Herral 2	Henryk I	-		40			0.1000	D 0000	1.5	1 63	PD 05 11	inz. Wł. Skoczyński
Herzield		-	1640	145	T-1559		2.1265	2,0236	1	1	23.2247	* n *
3	Herman	-		14"	5-96			_				Szczepan Frączek
Herzfeld   1	Herta 2	-		70	2.	Łupki menil.		6.8648	2.4	107	1 39,8799	L. Dlamandstein
2	. 3	-			Ł		6,3648		-	-	II .	
3	Herzfeld 1	-			1-1324	Piask. borysł.	7.4200	6.9369	0.1	4	78.2804	Fanto-Malopolska
Hilds	. 2	-		6"			13.5500		-	-	126.0396	
Hilds	. 3	-	1363	7"			47.1200			25		
Holenstein		10			W KmT	W. po!anickie	2.1800	2,6633	0.3		35.9569	
Prez. Houver 2		-		6"	G-1285	Eocen górny		-			-	Ska "Petropol"
Prez. Houver 2	Hohenstein	-	1182	5"	3		0.2800	0.2800	0.3	13	3.0464	J. Oberländer
Hungarya		-	452	10"		W. polanickie			-	-	-	B. Schönfeld i M. Bein
Ignary	Hubicze 2	-		5"	T-1269	Eocen górny						Premier, dzierż. B. Chabowski
Instanty	Hungarja	1 —	1358	6"	Ł-1350		0.5791	0.5791	0.2	7	4.8441	M. Schönfeld
Jadying   1,500   5,788   1,300   1,500   1,500   1,500   1,300   1,500   1,		l —	1383	5"	G		_	_	0.1		-	1. Rappaport
Jadying   1,500   5,788   1,300   1,500   1,500   1,500   1,300   1,500   1,	Inflanty	I —		5"		Spag faldu	_	_	0.4	16	_	Tegen
Jank Rarty # 3	Jadwiga	-		5"			-	-	1.3	57	-	Urycka Ska
Jawa   1	Jan Kanty 8	i —	1391	6"	S-1339	Piask, horysł.	1.7500	1.7500	-	-	10,7929	Najta-Malopolska
JosePantscreen   1	Jawa	_	1303	4"	T-1230	Eocen górny	6.0940	5,7868	1.1		33.0529	Halnern, Wegner i Ska
Josephane   1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	Joanna 2	l —	1488	5"	G-1433		_	_	0.6	29	0.2150	Gilowski
Salpus (Westere I)	Jözef Mukden	-	1310	6'	L-1240		0.2980	0.2780	0.4		3.8892	Ska "Mukden"
Galicia	Juliusz (Montagne 1)	-	1051	9"	G-750				0.6	29	0.6010	H. Schreckinger
Jutzenka	(Galicia)	_	1643	5"	P-1245	Eocen	1.7635	1.5389	_	-	19.7762	Galicia
Kailorija 2	Jutrzenka	1 —	1216		S			_	_	_	-	Kramer
Karel   1   9   1033   6   WT   Fisik. borysl.   145000   12,7220   0.5   23   127,880   1   12,5   13,000   13,000   13,000   13,000   13,000   13,000   13,000   13,000   13,000   13,000   13,000   13,000   13,000   13,000   13,000   13,000   13,000   10,000	Kalifornia 2	-	1315	4"	G	Eocen górny		_	0.1	6	4.4176	Premier, "Małopolska"
Kathe   1	Karol 1 4)	19	1093	6"	WT		0.4806	0.4912	1.2	53	9.6587	E. Werdinger
Kathel   3	Kate 1	-	1283	5"	T	Piask, borysl.	14,5000	12,7320	0.5	23		Karpaty-Malopoiska
Kellog 1	Kathe 13	-	1559		ŁR	-	1.3100	1,3100	0.3	13	6.0855	inż, Krohn i W. Baraniecki
2	Kellog 1	1 -						1,8430	_	-	9.6870	Cyla Bein
Kinga	. 2	-		5"		-	-	-	1000	-	_	
2	Kinga 1	-	1415	4"	S	Eocen dolny	-	_	-	-	12 5005	Samuel Helfer
Klara	2	-	1256	6"	T-1242		1.8406	1.4050	0.9	42	13.5025	
Knight	Klara	-			S		-	-	-	-	0.0600	lnž. Hugo Pick
Kolembia   1582   5°   T-1485   Eocen górny   7,7500   7,1421     61,9169   36,6633   36,663   3	Kniep 1	-	1275	6"		Piask, borysl.	9.7100	8.3151	0.9	39	123.2287	Fanto-Malopolska
Kopernik     1093   5   7	Kolumbja	-	1582	5"	T-1485	Eocen górny	6.7029	6.4671		-	61.9169	Eksploatacja
Rrakowania   100	Kopernik 1	-	1093	5"	T	Piask, borysl.	7.5000		-	-	36.6083	J. Hulles
Krakowianska   -   1097   6   7   Plask, borysl.   1,0281   0,9540   -   -   12,8492   11,2384   12,841   14,124   14,	, 2	-	1208	5"	P	Eocen górny	3.0000	2.4772	-	_	24.3980	
Ks. Jozef   5   1268   6   T   13.4460   9.5386   0.9   40   11.3386   Tow. Nalt., Ritar   Rubay   - 1440   6   1   1.234   Focen górny   4.6000   3.8668   0.7   29   18.3937   M. Klinghoffer   Las 1   - 1510   7   - 1510	Krakowianka	-		6"	Т		1.0281	0.9540	-	-	12.8492	lnż. H. Feller
Kubus	Ks. Józef	5		6"	T		13.4400	9.5386	0.9	40	11.3386	Tow. Naft. "Rita"
Rujawy   1247   57   1.1234   Focen gorny   4.0000   3.8688   0.7   29   18.3937   M. Klinghollet		-	1440	6"	1		-	_	0.1	2	0.4319	J. Éidikus I Ska
Last     1510   2 - 1250   0 - 2500   0.4887   0.1   4   3.0054   Karol Číešlícki   5 - 1 - 1270   0 - 5   0.5000   0.4887   0.1   2   3.0054   Karol Číešlícki   0.5000   0.4887   0.1   2   3.0054   3	Kujawy	-	1247	5*	T-1234	Focen górny			0.7		18.3097	M. Klinghotler
5	Las 1	-	1510		11250							Karol Cieślicki
7 -   200   5°   1-1083   0.5500   0.4847   0.2   9   3.5617   0.5548   0.4845   0.1   5°   0.5488   0.4845   0.1   5°   0.5488   0.4845   0.1   5°   0.5488   0.4845   0.1   5°   0.5488   0.4845   0.1   5°   0.5488   0.4845   0.1   5°   0.2   9   0.5548   0.4845   0.1   5°   0.2   9   0.5548   0.4845   0.1   5°   0.5488   0.1   0.2   9   0.2	. 5	-	1370	4"	G-970	137 6 10		_	0.1	2	_	
9	. 7	-	1200		Ł-1083			0.4847	0.2			
Laura   1746   57   Nursez   Bocen dolny   2,2736   2,1730   0,2   9   2,3438   In 2. Machnicki i Lenickí   Lenickí   Lenickí   1,2   1487	, 9	-	1237				0.5348	0.4848	0.1	5	4.6563	
Legn (Stafel. 2)   1340   5° S. 1/260   growy   3.4981   3.1865   0.3   14   18.4112	Laura	-	1746	5"	WT-1292	Eocen dolny			0.2	9	20.3438	Inż. Machnicki i Leniecki
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Legun (State), 211	-	1340	5"	S-1260	, gorny			0.2		_	
Leon (Eriodly, 8)   - 1   1909   4"   17-1271   Leon (Leon	. ( . 3) 2	-	1482	4"	T-1307		3,4081	3,1865		14	18,4112	
Leon         —         1630         5°         T-1624         Face gerry         7,1286         6,888         0.6         27         79,0529         Eksplanatacja           Lestaw         —         6.6         7         0,500         1,000 <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>4"</td> <td>T-1271</td> <td></td> <td></td> <td>1.7632</td> <td></td> <td>3</td> <td>31.2686</td> <td>Dr. S. Margulies</td>		-		4"	T-1271			1.7632		3	31.2686	Dr. S. Margulies
Leontyn 3   - 680   7"   G-600   Lepki menil.   - 0.68   27   G-500   Manyrey Essensitein   Liken   - 1562   5"   G-180   Liken   - 1562   5"   G-180   Liken   - 1582   5"   T-1270   Eoren   8,1827   7,7556   0.1   5   53,8423   Liken   2   1251   5"   T-1276   Plask. borys   1,5500   Lisia8   0.2   8   21,938   Litwa   2   1251   4"   T-1026   59498   5,5313   0.7   33   31,5386   Halpern, Wegner i Ska   Liken   - 1264   5"   T-1214   Plask, borys   1,5500   1,0330   0.3   13   18,8945   Ska Olfo   Lobengrin   2264   5"   T-1214   Plask, borys   1,5500   1,0330   0.3   13   18,8945   Ska Olfo   Lobengrin   2264   5"   T-1214   Plask, borys   1,5500   1,0330   0.3   13   1,000   1,00		-		5"	T-1624	Eocen górny				27	79.0529	Eksploatacia
Lesiaw         —         1562         5"         G-180         Ligen         2.2         97         Ligen         1.52         5"         7-1270         Eocen         8, 1827         7,7556         0.1         5         5,8423         Licht 1 Backer           1.1ijorn         1         1298         5"         7-1228         Piask, boryst         1,5500         1,3168         0.2         8         21,938         Fanto-Malopolska           Litwa         2         1,23         4"         7-1026         Ocen         2,5498         5,3315         0.7         33         31,8386         Fanto-Malopolska           Locarno         1         1400         6"         1,2257         Ocloy         0,7500         1,0330         0.3         23         31,8386         Ska, Olio           Lobengrin         1         2264         5"         7-1214         Plask, borysi         1,95000         1,8351         1         3         18,9981         Ska, Olio		1-	680	7"	G - 600	Łupki menil.	_		0.6	27		Maurycy Etsenstein
Liljen   1852   5"   7-1270   Eozen   8,1827   7,7556   0.1   5   53,8423   1n2. Lipe Lazar   Liljun   1   2986   5"   7-1289   Plask, boryst   1,5500   1,3168   0.2   8   21,938   21,038   Litwa 2   1251   4"   7-1026   5,9498   5,5313   0.7   33   31,3386   Halpern, Wegner   Ska   Locarno   1400   6"   1-1257   dolny   0,7500   1,0330   0.3   13   18,9985   Ska Ollo   Lochengrin   1264   5"   7-1214   Plask, boryst   1,95000   1,858511     13,5000   A, S, Globul   A, S, Globul   1,5000   1		1-		5"	G-1180	,	_	-		97	_	Licht i Backer
1.1ijom 1     — 1298     5°     7-1228     Piask. borysk.     1,5500     1,3168     0.2     8     21,9388     Fanto-Malopolska       1.tiwa 2     — 1278     4°     T - 1026     5,9488     5,5315     0.7     33     3,13386     Halpern, Wegner i Ska       1.carno     — 1400     6°     1-1257     6 oliny     0,7500     1,0330     3     3     13     18,4985     Ska Ölio       1.cbengrin     — 1294     5°     7-1214     Piask, borysk.     1,95000     18,8351     —     130,5500     A. S. Globus	Lilien	1-	1352	5"	T-1270	Encen	8.1697	7,7556	0.1		53,8423	ln2. Lipe Lazar
Litwa 2   1251   4" T - 1026   5-9498   5.5315   0.7   33   31.5386   Halpern, Wegner i Ska   1278   5" G-1090   Focen górny   1-1257   0.149   0.7   0.3   0.3   1.3   1.5396   1.5396   0.3   1.3   1.5396   0.3   1.3   1.5396   0.3   1.3   1.5396   0.3   1.3   1.5396   0.3   1.3   1.5396   0.3   1.3   1.5396   0.3   1.3   1.5396   0.3   1.3   1.5396   0.3   1.3   1.5396   0.3   0.3   1.3   1.5396   0.3   1.5396   0.3   1.5396   0.3   1.5396   0.3   1.5396   0.3   1.5396   0.3   1.5396   0.3   1.5396   0.3   1.5396   0.3   1.5396   0.3   1.5396   0.3   1.5396   0.3		-	1298	5"	T-1228					8		Fanto-Małopolska
3 — 1278 5° G-1050 Foren górny — 0.4 20 1.0330 0.3 13 18.985 Ska Olio Lohengrin — 1264 5° T-1214 Plask, borysl. 19.5000 18.8511 — 130.5500 A. S. Globus	Litwa 2	-	1251	4"	T-1026	1	5,9498			33	31,5386	Halpern, Wegner i Ska
Locarno — 1400 6" 1-1257 — dolny 0.7500 1.0330 0.3 13 18.8985 Ska Olio Lohengrin — 1264 5" T-1214 Plask, borysl. 19.5000 18.8511 — 150.5500 A. S. Globus	. 3	-	1278	50	G-1060	Eocen górny	-	-		20		
Lohengrin - 1264 5" T-1214 Piask, boryst. 19.5000 18.8511 - 150.5500 A. S. Globus	Locarno	1-		6"	1-1257	- dolny	0.7500	1.0330	0.3		18,8985	Ska "Olio"
Los Angelos 1 — 1445 S — — — 0.7500	Lohengrin	-		5"	T-1214	Piask, boryst	19,5000		-	-		A. S. Globus
	Los Angelos 1	1-	1445		S	yu.		-	-	_	0.7500	

## TUSTANOWICE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

	_	_									
	e e		W.	szybu	Formacja	Prod. rapy	Oddano	Prod.	gazów.	0.11	The state of the s
SZYB	Uwiercono Mètres forés	Głęb.	Rury-Tubes	szybu z puits		Prod. d'huile	Expédié		de gaz	Oddano ropy	FIRMA
	S S	Prof.	E		geolog.			_	m <sup>a</sup>	Expédié	
PUITS	子中	HIL.	20	E.D.	Formation	cystkg	miesiecz.		tya/nies milliors	1 - X_1931	Société
	5:0		2	Stan tht d	geolog.	citkgs	par mois			1 - A-1951	
	24			102					par nois		
Lucky Star 1		1443	4"	6				0,3	13		Gustaw Langermann
		1383	4"	T-1380	Piask. jamn.	3,4398	3,7150	0.6	26	33.9179	Oustaw Langermann
Luiza		1530	40	T T	Eocen	10.8660	6.8216	1.5	66	94.0079	E. Lockspeiser
Lusia 11	_	1351	5"	T .	- górny	2.0850	1.9707		- 00	22.4778	Premier-Malopolska
Łaszcz	_	1544	4"	T-1532	, dolny	4.1683	4.3345	0.8	35	37.2042	,Despi*
Madrid	_	1217	6"	S-1186	,	_	-	0.1	2	0.1725	Polsko-Hiszp. Ska Nall.
Magda	_	1004	6"	1	Eccen górny	0.5000	_	0.9	41	7.4712	E. Goldmann i Ska
Magdalena 15	_	1341	6"	T	14 14	3,7050	3.5651	0.7	33	38.5291	Premier - Malopolska
Mamcia	_	1615	5"	LR-308		0.7500	0.7500	-	-	7.2470	Henryk Bard i Ska
Marcel 1	-	1222	5"	T	Plask.borysl.	4,9600	4.6315	3.0	133	45.5514	Premier - Małopolska
Margary Grace 10	-	1312	4"	T-1306	+ 11	12.1700	11.7438	0.2	10	121.1335	
Margary Grace 10 Margot 1 (Smolka)	-	1497	4"	G		-		0.6	27	-	Maurycy Eisenstein
_ 4	-	794	6"	ł.	Łupki menil.	0.7100	0,8500	2.0	88	9.4469	
Marja	-	1214	5"	T	Piask.boryst.	16.7760	16.2120	1.4	64	193.2327	Fanto - Malopolska
Marja Adela	-	520	9"	P	W. polanic. §	1,7100	0.5581	0.1	5	11.1892	Ska Naft. "Jadwiga" Premier - Malopolska
Marja Teresa 1	-	1324	5"	T	Encen gárny	8.6800	8.1175	0.6	25	74.9491	Premier - Malopolska
3	-	1228	6"	T-1200	Plask.borysl.	18,6000	17.8967	1.8	82	248.9052	
4	-	1328	6"	T 1212	Eocen górny	9.3000	8.6948	0,6	27	84.0999	
W 5	-	1353	4"	T-1316	72 H H	1.8600	1.7196	0.3	13	17.1449	Pro Darie
Marysia 2	-	1296	5"	G-1208	Eccen	0.0070	-	1.1	51	2 5044	Dr. O. Düsche
Merkur Meta 1	-	1208	5"	G-(283)	Spag faldu	0.9972	-	0.2	10	3.5911 8.0250	Reg. Zucker E. Herschdörfer
Meta 1		1425	4"	T-1208	E	2,1000	2.5852	0.2	21	17.2581	L. Heischubffer
Minerwa	_	1495	5"	T-1352	Eocen	8.6880	5.4488	0,4	19	69.9447	Ska ",Hea"
Moneta 1		1165	4"	T 1002	Piask.borysł.	10.3700	9.6191	0,4	19	102.5696	Tow. "Bloch"
Mora (George)		1290	5"	10	Eocen dolny	10.0100	5.41151	0.6	29	0.7000	Ska Petrono!"
Mukden 1	_	1326	5"	T	Local doiny	0.7157	0.6675	1,1	50	7.9371	Ska "Petropol" Ska "Mukden"
. 2		1331	4"	G-1320	++ 1+	- 0.7-707	-	0.8	38	_	, g
Nafta 1	-	1296	40	Ł	górny	0.2000	0.1904	1.4	61	1.7328	Spadkob. Broniowskiego
. 2	-	1338	5"	T-1314	, dolny	0.2000	0.1904	1.4	61	0.9537	·
. 5	_	1294	5"	T-1251	" górny	0.1000	4,6755	-	-	58.2328	
Nelson		1420	4"	T-1170	Piask.borysl.	2.2500	2.1097	0.2	11	14.5835	L. Diamandstein
Niagara	-	1377	6"	X-1246		0.0300	-	0.1	3	0.4166	Premier, dzierż. St. Łotocki
Oil City	-	1203	5"	G-1128	Encen	-	-	1.3	59	-	Licht i Bäcker
Oleum	-	1636	4"	T-1257		1.7989	1.7198	0.5	23	29.3867	Despi
Opeg 1	1 –	1328	7"	G-1268		-	_	0.1	2	_	Fanto - Małopolska
. 2	l –	1380	5e	T-1376		0.6000	0.6000	0.3	14	4.0200	J. Eidikus i Ska
Oswald	-	1266	6"	L-1232	Eocen górny	1.1000	1.1104	3.2	141	6.7873	B. Jackowski
Otylja	-	1615	5"	T-1606	Spag faldu	4.4960	2.0994	0.8	35	30.3270	E. Lockspeiser
Pannonja	-	1550	9"	1 t.		0.2000	0.1864	1.1	47	8,0579	J. Hulles
Parcifal	-	1323	6"	T-1260	Piask.borysł.	8.7000	8.8008		F 2	73.9641	A. S. Globus
Paryż 2	-	1325	6"	T-1312	Eocen górny	5.1100	2,0018	1,3	57	50.6624	E. Lockspeiser Fanto, dzierż, St. Łotocki
Paulus Pax 2	-	1252	5"	T	D. H. H.	1.1000	0.9451 49.0805		10	14.5856 528,7870	Fanto - Malopolska
Perla		1252	4"	G-1506	Piesk.boryst.	52.6700	4930805	0.3	12	328.1870	J. Ellenberg
Petrol 1	=	1242	6"	T-1239	Eocen	16,1500	_	(7, )	3		J. Rothenberg
2		1315	5"	T-12d9	Piask.borysł.	11,0600	25.3768	1.1	49	263.9880	5. Rottlehberg
; 3		1415	10"	S-600	W. polanic.	11,0000	-	1.1	79	243.70011	
Piast	-	1322	5"	T	Eocen górny	10.5437	10.4346	1,4	63	112.6015	Scott-Buber
Plon	-	1291	711	G-1236	Pissk.boryst.	0.0200		5,3	287		Premier - Malopolska
Pluto 1	-	1263	4"	T-1243	Eocen górny	3.6600	3.2625	0.6	28	35.5773	Fanto - dzierź. Lewiecki
Popper 2	-	1281	5"	T-1279	a a	0.8990	1.2736	0.9	39	7.5159	Premier, dzierż. Zdanowicz
Poseidon	-	1286		S		-	-	-	-	1.6000	J. Eidikus I Ska
Praga 1	-	1442	6"	S-60	Form. solna	-	-	-	-	0.2520	J. Gartenberg
. 2	-	54	10"	S				-	_	0.0750	100
. 3	-	100	6"	S		_		-	-	11	
. 10	-	79	g"	S	_ 10 _ 5	-	-	-	_	0.2250	0 1
Renala	-	1356	5"	T-1290	Eocen górny	2,1901	1.9931	1.3	57	22.9510	Gazolina
Robert	0.5	1732	6"	T~1548	Piask.borysl.	4.3700	4.1035	0.2	8	46.6194	Fanto - Małopolska
Rockefeller	31	1261	6" 5"	WT	Eocen górny	0.3760 6.1586	0,3760	0.1	5	1.3848 98.0858	M. Kriegel PolHolend. Ska Naft.
Roman Rosa Renta	=	1334	5"	T-1242 £-1440	Eocen	0.3000	5.6790	0.1	30	1.5606	L, Freund
Rossberger 9	_	1479	6"	G-1431	Spag faldu	0.3000	0.5950	0.7	5	4,6440	H. Schreckinger
Rozwadów		1830	6"	T-1000	Eocen dolny	0,1750	0.3930	0.2	7	2.0177	L. Diamandstein
Safier 1 (Berolina)		1574	5"	L -1340	Locen doiny	0.0970	0.0970	0.3	11	3.4423	Dr. N. Pachiman
Sas 1		1547	4"	G	Spag feldu	0.0370	-0.000/10	0.5	22	3,7423	Napma - Malopolska
. 2	_	1218	9"	Ł-650	Chda raidn	0.0700	0.0700	0.4	16	1.6642	luž. Kron Wolf
Sezam 3	-	1301	5"	T	Eccen dolny	1,1000	1.0952	_	_	18.3958	E. Scheinfeld
Śląsko	_	1280 :	5"	£-1271	N (A)	0.2000	0.2000	0.2	8	3.1300	Jakób Eidikus i Ska
Słotwinka	_	1664		Ł	Spag faldu	1.7180	1.7180	8.0	36	14.0422	
Spindletopp	-	1537	7'	<b>}.</b>		0.7990	0.7990	0.4	16	2,1360	Scott - Buber
Stanisław	-	1242	5"	T-1239	Piask, borysł,	13,6800	12.0192	0.1	6	162.2705	Karpaty - Malopolska
Stateland 5	-	1414	5"	T-1385	Eocen dolny	2.8302	2,8570	0.4	17	27.6054	Premier, dz. B. Chabowski
. 6	4	1298	5"	T	Piask. borysł.	41.8300	37.4329	0.3	13	495.9682	" - Malopolska
+ 10	-	1507	6"	T		7,8000	7.3179	2.5	110	79.9202	
. 11	2	1316	5"	T .		42,1300	40,3356	0.5	22	476.0579	
. 12	-	1369	5"	T		35.6500	31.6627	-	-	289.1218	

## TUSTANOWICE. — Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Gleb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puils	Formacja geolog. Formation geolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg cit.—kgs		w'orin.	de gaz	Oddano ropy Expédié 1 — X. 1931	FIRMA Sociélé
Stateland 15	_	1377 1584	5"	T G-1467	Piask, borysł.	25.3500	24.3690	0.4	18	238.9885	Premier - Malopolska
18		1539	6" 5"	T T	17 17	17.0500	16.3870	1.1	23	177.6936	
19	-	1543	6"	T	10 10	40.1000	39.1752	2.2	98	434.6876	
20	-	1629 1478	5" 6"	T-1555 T	Eocen gorny	6.2000 18,5000	5.7621	0.4	18	59,6298	
22	_	1431	6"	T	Plask, borysł.	12,3500	17.6540 11.4688	1.5	20	194.1444 126.3818	n 6
. 23	-	1392	6"	T-1311		7.6600	7.3045	0,5	28	83.4320	
24 25	-	1350	6"	T	p + 1	25.6100 12.3500	23.9530	0.7	33 105	260.6852	
26 5)		1554 976	9"	p	W. polanic.	15.5500	11.6245	2.4	103	119.1299 35 8972	
. 27	_	-	_	S	- potatiic.	-	-	0.1	_	- 33 0312	n H
, Południe 4	85	1862	51/4"	WKm T	Łupki menil.	0.5300		_	-		
Stela 2	=	1325 957	6"	T1211	Piask, boryst.	3.0000 0.5800	2.6551 0.5592	-	=	34.8452 6.5881	J. Hulles
Stefania 1	_	1677	4"	Ł-1176	riash. Duryst.	0.3000	0.3000	0.3	15	3,8987	A. Kalmanu
Stella	-	1246	6"	Ł-1180	Piask, borysł.	0.5000		1.4	63	5.0260	L, Freund
Sumatra Tadeusz 1	-	1444	7"	£-943	Eocen górny	0.5560	0.5560	1.2	53	1.2910	Eisig Scheinfeld
Alfa		1589	7"	£-1060	Lucen goiny	0.5000	0.5000	0.4	17	2.0957	Inż. Wolf Tepper
Tamiza 1	-	960	9"	ŁR -600		0.5010	0.5010		_	4.9550	S. Garienberg
Terlecki 7	-	1430	5"	Ł	Spag faldu	1.0316	0.9769	0.2	8 19	10.5149	Bracia Terleccy
Tryumf 1		1399 1250	4"	T-1101	Enpki menil.	1,0314	0.9768	0.4	14	7,4790 34,2506	L. Unikel
. 3		1617	4"	T-1360		1.4800	1,3590	0.9	42	29.2929	L. Gilkei
Vera 2	-	1224	4"	T-1212		1.8771	1.3924	0.4	20	13.4486	H. Sonntag
Wagmann 4 Waliszko		1406 1172	6" 5"	T-1394 T	Focen górny Piask, borysl.	0.8505 29.4600	26.8733	3.5	157	23.2921 271.6426	Eksploatacja Premier - Małopolska
Walka		1384	81/54	T	Eocen górny	35.6500	35.3480	0.6	25	355.8191	Napria - Maropoiska
Warszawa 1	-	1324	5"	T		0.9800	0.9800	1.8	82	10.5564	Maks Weinstock
Wawel 2	-	1713	5"	G-1500	" dolny	0.2000	-	0.2	. 9	2.2500	H. Bard i Ska
Wiktor I		1315	10"	£R - 1400 G-1057		0.2000	0.2000	0.2	9	2.2500	F. Turow
Wiljam 1		1230	54	T T		10.0340	9.4132	1.1	47	88.8736	Leon Rosner
2	-	1270 1202	5"	G	_	-	-	0.4	18 28	-	J. Oherländer
Wilno 1		1437	6"	G-1190	Eocen górny		- 1	0.6	28	_	J. Rothenberg
Wisia	_	1321	40	G-1268	Eocen górny	-		0.1	4	3.5460	Premier - Małopolska
Wulkan I	-	1325	4"	T	Piask. borysł.	1,7700	1.6741	0.8	37	25.6741	Karpaty, dzierż W. Kobak
. 2	_	1424 1327	5"	T-1354 T-1307		1.5500 6.5700	1.7884 4.5177	1.4	61 88	16.8170 49.8313	R. Kania W. Kobak
. 4	_	1486	6"	3	Eocen dolay	1.5500	1.6364	0.6	27	15.9020	R. Kania
Zens	-	1219	5"	T-1204	" górny	1.9600	1.4518	0.3	12	16.3445	Fanto, St. Łotocki
Złotko Znicz	-	1356	5"	S-1330 T-1365	Eocen dolny	5.4356	5.4976	0.7	32	2.2000 51.4781	Eidikus Kraft Dr. A. Milch
Zofja		1426	90	S—756	Loceli doiny	0.4000	0.4970	U./	100	0.1000	DI. A. Pulco
Zuzia	-	1464	5"	G-1426	Spag faldu	-	-	0.4	17	-	E, Lockspeiser
19 olworów gaz, Łapaczka Tustan,	-	-		-		-	-	4.4	195	16 3104	Databas Odbias D
Ropa zbierana							***	_	_	16.3181	Państw. Odbier. Ropy
Uzupelnienia:		77									
Dusiek	-			ł.	1000	0.3000	0,3000	0.2	11	2.0988	H. Kramer
Jan Kanty 9				S	1			_	=	0.1000	Nafta - Malopolska
Slamat (Gal. Ska I)	_	1130		G		_	=	0.2	7	0.0500	J. Weber
Dahrowa 15 1)	241	241	14" 5"	WKm	Form, solna	-	-	-	-	-	Karpaty - Małopolska
Sezam 1		1392 1084	5"	Ł	T	0.0800	- '	-	-	-	Eisig Scheinfeld
Emigesta 3)	_	100%	-	M	_	-0.0000		_		_	Premier - Małopolska
RAZEM-TOTAL	403					1278.6098	1184.7009	154.4	6.891	12406.5086	

Rypne.

 Serhów 22. Wierci; głębokość 329 m, rury 9". Eocen nasunięcia.

 Serhów 23. Głębokość 816 m, rury 7". Przewierca normalnie formację menilitową fałdu Rypnego.

 Serhów 24. Dowiercony w październiku b. r. z początkową produkcją 2000 kg dziennie w glęb. 680 m (patrz Statystyka nr. 9, wrzesień 1931, str. 284) produkuje obecnie 1800 kg dziennie. Za listopad 5,15 cyst.

 Staje 5. Dnia 30. XI. b, r. osiągnięto głęb. 482 m w rurach 7". Przewierca formację menilitową.

Schodni

Gazy Ziemne. Odbudowa ciśnienia.
 W listopadzie br. wtłaczano powietrze 2-ma otworami Adaś i Edgar pod ciśnieniem 14-10 atm.

(Ciag dalszy na str. 331)

# MRAŽNICA I (głęboka). Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz. Październik Octobre 1931

Octobre

	0.50		SS CI	ıts	Formacia	Prad. ropy	Oddano	Prod.	gszów		
SZYB	10.0	Gleb.	Rury-Tubes	szybu v purts	geolog.	Prod.d' huile	Expédié	Prod.	de gaz	Oddano	FIRMA
	22.8	Prof.	F	Stan sz État du p					m <sup>3</sup>	Expédié	
PUITS	五十	311.	5	at c	Formation	cystkg	miesięcz.	mi/min	tys/miess milliers	1 - X. 1931	Société
	Uwiercono Mètres forés		25	Et.	geolog.	cit.—kgs	par mois	N. Carrier	par mois	7 71.1501	
-			_						The second		
27,4799977											
Aldona 1	-	1506	7"	P-1472	Łupki menil,	4.2035	4.0407	0.7	30	42.3175	Galicja
, 3	-	1498	7"	T	Piask.borysl.	42,7093	41,2585	4.2	185	497.9283	
Andrzej	-	2011	6"	P-1553	Eocen górny	1.5568	1.4982	0.7	29	14.0512 141.4274	11 / 11 T
Arkadja Ballenberg (Anuška)')	29	1624 1202	61/2"	WKm	Łupki menil. Nasunięcie	7,3500	7.1361	0.7	31	141.4274	Nafta-Malopolska Standard Nobel
Bean	23	1395	6"	T	Piask. borysł.	7,8500	6,8728			93.5682	"Mraźnica" S. A.
Bertold 1	_	1503	6"	T	Eocen górny	15,8900	14,5484	0.1	7	161.6570	Fanto-Malopolska
Bitumen A. 1	-	1737	7"	T	Łupki menil.	4.5190	4,4737	0.6	28	43.4527	Galicja
2	-	1757	7"	T	Plask.borvsł.	5,9463	5.5689	2.1	95	80.1602	
Bitumen 67	-	1428	9" 10"	T	Nasunięcie	3.1724	4.5454	-	_	11.3029	Limanowa
Standard Bohdan 3)	63	951 1097	10"	S					_	1.1787	Standard Nobel Limanowa
Bonaparte 8)	0.1	763	9"	S		_	_		-	0.8158	H. Binzer
Bruno	-	1815	6"	T	Piask, janin.	2.5200	2.4381	1,5	68	36.4497	Fanto-Malopolska
Czesław	-	1549	6"	T	Eocen górny	12,4000	10.7705	0.6	27	142.5930	"Kraków-Sosnkowski"
Ella 2 (Edyta)	-	1519	6"	T	Piask.borysl.	18.7980	18.3428	0.3	12	172.3148	"Jadwiga", Ska Naft.
Fanto 58	-	1466	6"	T	Pin day	7,5000	7.0198	0.2	8	88.9035	Fanto-Malopolska
. 59 Horod, 1	-	1546	6" 6"	T	Eocen górny Piask borysl.	4.0300 16.4500	3.5895 14.5540	0,2	139	33.4537 210.9895	
2.5		1424	6"	T	Mak. Doryst.	9,3000	8.2551	2,1	96	107,1442	- 1
Faustyna 2 5)	78		10"	w	Nasuniecie	-	- 0.2001	-	_	_	J. Rothenberg
Foch 1	1-	1510	4"	T	Piask.borysl.	31.7677	21,4754	_	-	277.1609	Limanowa
Fotogen 2	-	1416	5"	T		5.1000	1	_	-	1	H. Weiler 1 Ska
, 3	1	1459	5″	T-1389		2.0000	13.8414	0.5	22	128,1926	
10		1502 1494	6"	T	Eocen górny Piask, borysł.	4.5000 3.7000	10.0414	0.5 1.4	20 60	120.1720	
12		1693	51/,,*	T-1669	Focen górny	6.6200	5.7844	0.4	19	62.5334	Nafta-Małopolska
Fryderyk-Bitumen		1499	51/5"	T 1008	Eocen górny Piask. borysi.	21.9200	21.0408	2.6	116	241.2288	
Gallieni (Jakób 8)8)	15	1223	7"	WKm	Nasuniecie	_	-	_	-	3,5598	Limanowa
Gdańsk	-	1531	6"	T-1464	Piask, borysł,	24.9145	25,1315	13.4	600	355.9603	
Golffryd 1	-	1427	5"	G-1350			0.0000	1.9	85 q	1.6313	
2 3	-	1370 1482	5"	Ł -1366		0.3993 3,5976	0.3725 3.4977	0.2	48	2.0688 86.6148	
. 5		1425	6"	L-1226	Łupki menil.	0.9196	0.8653	4,1	40	9,6865	
. 6	=	1298	_	S S	— —	0.0100	0.000	-	_	1.5189	
7	_	1493	6"	T-1430	Piask, borysł.	1.6818	1.5834	0.5	22	16.6495	
. 8	-	1473	5"	T-1439		2.3600	1.9822	-	7400	34.8914	,
9	-	1424	6"	T	Eocen dolny	5.9800	5.5308 22.1155	0,6	27 87	36.6397 216.1687	"Bonariya"
Guido Gustaw I	-	1579 1515	6" 515"	T	Piask, borysl. Eocen górny	24,8200 7.6100	6.6660	2.0	56	76.6303	Nafta-Malopolska
Halina		1621	6"	Ť	rocen goins	9,1200	8.6935	1.1	48	92,7078	
Horodyszcze 1	_	1470	6"	Ť	Plask, horysl.	9.3047	9.0248	0.4	18	90.0092	Galicja
, 3		1444	6"	P		3,5076	3.4031	0.7	31	34.9548	
. 4	-	1691	5"	T	, jamn.	5.2334	5.0346		7.7	48.4532	
5 7	-	1881 1458	6" 7"	G-1470 T-1455	, borysł.	20.1134	19.0854	0.2	11	246.8420	
. 8		1438	7"	D CC61-1		12.8791	12.2295	0.6	25	125.1377	
. 9		1728	6"	S-1156	Eocen dolny	12.0731	-			0.6208	
10	_	1636	7"	T		5,6080	4,9846	_	-	49.3110	
. 11	-	1488	7"	T	, górny	4.5060	3.9808	_	-	61.9665	2. 0. 20
Jakób II/2	40	1627	5"	T	Sandy marks	5,5800	4.7630	1,0	45	52,4914	Nafta-Malopolska
James Forbes 8) Janina 3	40	1975 1429	4"	W <sub>Km</sub>	Łupki menil.	E			=	4.0000	Karpaty- M. Metanomski
Joffre 1		1723		S-971			_	-	_	1.7302	Limanowa
. 2	_	1492	5"	T	Eocen górny	18,3484	14.4452	0,2	8	144.0033	
, 3	-	177	10"	P	Nasuniecie	0.1066	0.7711	-	-	2.6363	
. 5		1494	6"	G	Piask, borysl,			4.4	197	****	Outile.
Józef I	-	1521 1605	5"	T	Eocen górny	19.0346	18.8709 5.0473	0.5	22 18	193.8355 54.2914	Galicja
* 3		1613	6"	T	Piask, borysl,	5,2457 10,9912	10,9027	0.4	13	118.2086	
Józik (Fryderyk 3) <sup>(1)</sup>	142	1356	81:3"	WKm	Łupki menil.	10,0012	_	-	_	19.0668	Nafta-Małopolska
Karol (Sydonja)	-	1591	64	T	Piask.borysł,	25,0700	24.5607	7.9	354	305.7454	Standard Nobel
Karol (Sydonja) Kniaž 2 10)	36	1211	6"	W	W. polanic.		-	-	-		"Gizela"
Kollataj 2	-	1483	6"	T	Piask, borysl.	16.1109	15.5519	-	-	219,5990	Galicja Limanowa - Pronier
Min. Kwiatkowski <sup>11</sup> Ludwik	-	1677 1539	611."	S	Nasunięcie Piask, borysł,	7,0200	6,2025	0.4	19	72.1804	Nafta-Malopolska
Mela	-	1496	7"	1-1438	Plask, Dorysi,		0,2020	0.4	19	43.3935	"Mraźnica" S. A.
Milano 2	_	1448		S		·-	_	_		0.3000	Tow. Przem. Ropnych
., 3	-	1360	6"	T	Eocen górny	1,8600	6,2036	0.6	27	57.4376	
, 6	-	1398	5"	T		4.3400		1.2	54		+ ,
Mina 2	1 -	499	12"	P	Nasmięcie	7.7887	7.5883	_	-	100.6266	Limanowa

## MRAŹNICA I (głęboka). Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

				10 1					_		
	rés es		ES.	n szybu du puite	Formacia	Prad. rapy	Oddano	Prod. g	gazów	044	
SZYB	Uwiercono Mètres forés	Glęb.	Rury-Tubes	p p		Prod. d'huile	Expédié	Prod.	de gaz	Oddano ropy	FIRMA
	200	Prof.	=	S =	geolog.				m1	Expédié	
PUITS	76	m.	20	= 0	Formation	cyst. kg -	miesiecz		traded on		Société
	32		ΞI	at	geolog.			w³/min.	milliers	1 — X. 1931	
	1-5		E	Stan Elat de	8-01081	cit. — kgs	hat more		par mois		
	1				_						
Monte Carlo 1	-	1367		T	Eocen gorny	3,2950	1	0.8	36		"Gizela"
* 2	-	1617	-1"	T	. dolny	1.5170	17.7251	1.1	47	118.8662	
. 3	I -	1364	5"	T-1348	, gómy	7.3248	3	-	_	,	
Nina 12)	51	858	9,	WKm	Nasuniecie	-	-	_	-	-	Premier-Malopolska
Nobel Horod. 1	-	1565		S-438 -	*	_	7	-	-	3.1262	Standard-Nobel
2	-	1468		S	Piask.boryst.	-	-	0.9	43	11.3835	b a
3	-	1505		T	Eocen gorny	5,1100	4.699?	0.8	35	51.8670	
. 4	200	1499	6"	T	Piask, borysł,	4.8500	4.6639	0.2		55.1144	
_ Mraźn. 1	-	1665		T T—1522 T		1,5500	1,4460	0.2	11	17.4168	
. 2	-	1531	5"	T		12,4000	11.8617	0.4	16	116.7990	
. 3	_	1610	6"	T	Eocen gorny	3,7200	3,4757	0.2	11	34,5736	
. 6	-	1749	5"	T-1618	Łupki menil.	2.1700	2.0712	1.6	78	24.5674	
. 12		1566		T	Piask.borysl.	18,2900	16.5364	2.6	114	184.3276	
Norbert		1632	01.0	Ť	Łupki menil.	9.8800	8.0979	2,8	124	98.6589	Najta - Małopolska
Oil Spring 1		1384		T	Eocen górny	3.7650		1.2	55	1	Tow. Nail. "Astra"
on opining 1	=	1330	6"	Ť	Piask.borysl,	7.0000	10.8142	112	00	112.5508	. Jan. Hans, "Astra
Oskar				T-1565	Łupki menil.	4.6500	3.8183	3.1	146	44,6723	Nafta - Malopolska
Parnas 13)	76	1111		WKm	Nasuniecie	4.0000	4,0100	0,1	1-57	150.9064	arta - marupulska
	70	1604		T		6.8200	4,7704	4,8	192	65.3866	Karpaty
Pasteur 1		1872	5"	T-1762	Łupki menil,	7.1300	5.1051	1.9	86	69,7253	Karbara
01. 1		1713			C " 1. "	17.7000					* 11
Petain 1	-	1091		T-1690 Ł-931	Spag oligoc.	17.7000	20.0350 4.0607	5,8	238	175.0349 4.0607	Limanowa
n. 1110			7"		Nasunięcie	2.3081		1.1	40		
Pilsudski 3	-	1347		ł.—1338	Eccen górny	1.1193	1.3416	1.1	48	18.9104	Inż. W. Fedorski
Pogoń	-	1420	6"	T-1345	Piask borysł,	3.2800	2.2587		-	34.0182	Ska Akc. "Mrażnica"
Rela	-	1664	5"	T	Eacen dalny	5.8300	4,3045	1,6	71	51.0876	P 1 . 1 . 2
Ropa	-	1674	1	T-1524	Nasuniecie	0.6500	44.004-	-	160	10.7215	E. Lockspeiser-Limanowa
Sassyk 6	I -	1505	5"	E-1499	Eocen górny	11.4000	11,0586	9.8	439	96.6947	J. Rothenberg
Siinks	-	1689	11/4	X	Piask. jamn.			-	-	1.8000	Nafta - Malopolska
Gen. Sikorski	-	1115	2160	T	Nesuniccie	57.5000	56.5415	1.2	54	461.3063	Premier - "
Sosnkowski 2	-	452		P		0.4230	0.4884	-	-	5.3239	"Kraków-Sosnkowski"
. 3		1425	5"	E-1417	Piask borysl.	40,0000	40.8815	12.2	546	383.3423	
, 4	-	463		P-426	Nasuniecie	0.0200	-	-	-	3.2250	
Standard 1	-	1446	6"	T	Piask.borysl.	13.1942	12.5585	4.8	216	167.1759	Standard-Nobe!
. 2	_	1484	6"	T	4 4	22.9320	22.5666	0.8	.18	207.6157	
. 3	-	1520	6"	T	Eocen górny	6.2800	3,3024	1.5	66	73.3767	
. 4	_	1519	6"	T	Piask,borysl.	27,1728	26.8115	2.2	96	318.8793	
. 7	_	1512	6"	T	Eocen gorny	12,7875	11.0508	2,1	95	105.8162	
. 8	_	1572	6"	Ť	gorny	9,3000	7,8108	0.8	38	80.7999	
Tadzio	_	1478	6"	T	Piask.borysl.	3.9101	3.8438	0,0	-	50.6590	"Gizela"
Tryskai	-	1492	6"	T		0.5000		1,9	84	18.2208	
Ullmann		1541	21,00	Ť	25 20	17.3300	15,3500	1.7	76	153.0441	Naíta - Małopolska
Union 1	-	1466	5"	Ť	Eccen dolny	7.7026	7.2216	0.2	. 0	85,9730	Limanowa
3 11)	24	1568	5"	WT	Lucen noiny	1.8420	1,3114	0.1	2	57.5167	Committee a
. 4	2.5	1484		T	** **	8.2523	9.6897	0.1	4	87.1550	
. 5		1379	6"	Ť	Piask borysl.	7,8670	6.9067	0.1	7	70,2100	
. 6		1400		T-1391		17.8930	14.6354	1.5	67	26.9733	
* 7		1641	60	T - 1091	Łupki menil.	23.2895	22.3588	2.8	127	219,9249	,
Violetta 1	=	943		T	Eccen dolny	38,7500	37.3576	0.6	28	377,3355	
Violetta 1		170		S	Nasunięcie	38.70UW	37.3376	0.6	28	311,3333	
	-	652		S		-	-	_	-	-	West-fee Combon 112
Yvonne	-				m t	15 1000	10 1001	_	_	140 050	"Kraków-Sosnkowski"
Zawisza Czarny 1	-	1505	6"	T 1120	Piask.borysl.	15,1900	13,420(	0.0	7.5	149.0574	Nafta - Małopolska
7-4-1 2		1626	40	T-1138	Eocen górny	3.5500	2,7856	0.8	15	39.6905	* 0*
Zofja !	-	1599	4"		Piask,borysł.	8,3906	8,0818	0.2	1(	68.3407	Galicja
. 2	1 -	1518	5"	P	H H	4.9695	4.9012	0.2	8		
, 3	1 -	1534	5"	1	- " "	_	_	-	-	123.3712	
. 4	1-	1580	6"	X	Eocen górny			_	1 -	20.4431	
, 6	-	1605	6"	P	Piask,borysł.	5,6608	6.2322	1'8	86		,
. 8	1 -	1680	7"	T		6.1511	6.3388	-	-	58.5568	,
Zuzanna 1	1 -	1479	6'	T		39.3015	37,3169	12.5	556		Standard - Nobel
Zygmunt 4 ln)	60	1113		Wĸm	Nasuniecie		-	-	-	30.7573	Galicja
, 5 16)	20	1528	7'	T	Piask. podrogow.	24.8019	21,2189	2.2	97	82.4548	
Łapaczka-Liman.	-	-	1-	-	-	1.3715	1.3071	_	_	23.3739	Limanowa
Uzupełnienia;					20 20						
Ignacy 6 ()	63	227	9'	W	Nasuniecie	_	-	-	_	_	Schutzman i Werdinger
Razem-Total	697		1		12.0	1071.9462	1006 6061	154.7	6 906	11037.4467	
· Marcin-Total	1001					1.071.5402	1000,0001	102.7	0.500	1 11031.4404	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

POPIELE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Październik	1931.
Ontobre	1231.

Boży Dar 2 Eric	=	209 7" 1416 5"	S S—907	Eocen	= 1	=	=	=	1.9000 3.7240
Jerzy Franciszek 1	-	400] 9"	S-125	Eocen (nasmi.)	-	- [	-	-	-
,, ,, 2		224 6"	S	, ,	-	-	-	-	2.7400
Lux 1 " 2	-	907 14"	Ł-22		0.1900	0.1900	-	-	0.2900
Razem — Total	-				0,1900	0.1900	-	-	8.6540

H. Rudzki Klara Wechseiberg Ska. Naft. "Ruch" Zygmunt Kruk Wykaz poszczególnych otworów na kopalniach ropy markl specjalnej ")
Etat des puits sur les mines produisant le pétrole de marque spéciale.

Okreg górn. Jasło - District de Jasło.

Październik Octobre 1931

Okręg go.	J			TCL I	uc Je							Octobre
SZYB PUITS	Unitere vr. 1930 Witness fores en 1930 m		Prod. calkowita repy za r. 1930 Prod. tetale d'hulle pour 1930 bratte	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu D État du puits N	For acta goods: 0		Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m <sup>8</sup> /min.	FIRMA Société
Ladzin Chaim Lipinki	_	335	1.3400	-	335	4"	P-260		0.1300	_	_	Charles Perkins
Beskid I 2 3 Jakób t	197 201 294	197 201 294 387	2.2200 1.9500 0.5600 2.2800	1111	197 201 294 387	6" 6" 6"	P P P	4	0,0600 0.0600 0.0600 0.1500	0.1500	=	Blaustein i Ska J. Schmer
3 4	=	389 349 370	6,1780 17,1155 20,1000		389 349 370	5" 6"	P P P	Q	0.3000 0.9000 0.9000	0.3000 0.9000 0.9000	=	a. Schnei
. 5 . 6 . 7	366 361	350 355 366 361	15.8965 27.1000 30.5460 20.6295 12.1642	1111	350 355 366 361	6" 5" 6"	PPP		1,8000 0.6000 1,2000 1,2000	1.8000 0.6000 1.2000 1.2000		
9 10 11 12	377 348 205	377 348 205	12.1642 4.6050	1111	377 348 370 363	6" 6" 6"	P P P	Ш	1.6000 0.6000 0.6000 2.0670	1.6000 0.6000 0.6000 2.0670	1111	
Juirzenka 1	= 1	403 233 292	3.1107 4.5599 3.9094	127	340 403 283 292	5" 7" 6"	W T P P	C	1.8300 0.2414 0.2211 0.1859	1,8300	= 1	Ska "Faworyt"
* 4 5 6 7		354 233 268 262	1,9535 1,9636 2,8713 5,6652	1111	354 233 268 262	5" 6" 5"	PPPPP		0.1320 0.1023 0.1364 0.1294		=	**
8 9 10 11 12	=	31-1 285 244 260 274	3,6808 14,0661 4,1274 8,4115	1111	311 285 244 260 274	5" 5" 6"	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	X	0.2170 0.4323 0.3910 0.6471			
13 14 15 16	290	290 339 293 272	27.6204 8,1383 1,4120 8,0061 14,7942	11111	290 339 293 272	6" 6" 9"	PPP	1	1.8154 0.8630 0.1550 0.2585 0.4763	18.5698	11111	
17 18 19 20	217 300 257	260 274 300 257	43.0552 19.9840 7.2165 2.0155	1111	260 274 300 276	6" 6" 6"	PPP		1.4972 1.3816 1.7016 0.9118		HIIII	
21 22 22 23 24	114	114	2.0155		261 272 302 306	6" 6" 6"	P P P	Z	2,3644 0,7139 0,8251 0,8464		1111	
Lipa 1 - 31 - 39 - 49	40	80 80 120 120	2.1900 1,0950 5.4000 2.1900	1111	80 80 120 120	5"	P P P	ш	0.1800 0.1800 0.3600 0.1860	0.3800 0.1800 0.3600 0.1860		Inż. Z. Klarfleld
55 56 57 58	=	194 164 155 149	1.0950 1.0950 1.0950 1.6425	1111	194 164 155 149	8" 6" 6"	P P P		0.0930 0.0930 0.0930 0.1395	0.0930 0.0930 0.0930 0.1395		
. 59 . 61 . 68 . 73	1111	189 211 202 180	1.0950 17.1550 0,5475 1.6425	11111	189 211 202 180	6" 6" 6"	P P P	0	0.0930 1.3020 0.0465 0.0930	0.0930 1.3020 0.0465 0.0930		
74 76 78 80	1111	200 219 191 160	1.8250 4.3800 3.1025 0.5475	1111	200 219 191 160	6" 6" 6"	P P P	0	0.1860 0.3720 0.2110 0.0465	0.1860 0.3720 0.2110 0.0465		
81 82 85 88	1111	149 152 140 143	8.4000 3.4920 0.5475 3.2850	1111	149 152 140 143	6" 6" 6"	P P P		0.5580 0.2325 0.0465 0.2790	0.5580 0.2325 0.0465 0.2790		
92 94 96 100	1111	140 131 163 170	1.0950 1.6425 3.2850 4.3800	1111	140 131 163 170	6" 6" 6"	P P P	Ш	0.0465 0.1395 0.2790 0.3720	0.0465 0.1395 0.2790 0.3720		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
, 103 , 104	=	160 151	4.3800 1.6425	=	160 151	6" 6"	P P		0.3720 0.1395	0.3720 0,1395		

<sup>\*)</sup> W rozdziele tym wszystkie otwory danej kategorji przechodzą raz do roku przez miesiąnany wykaz statyatyczny. Dane ce chapitre tosa les puits da cetta cettegorie sant publiés une fois par an dana la statistique.

## Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

	Rok	1930		63	Pa	ździ	ern	ik 19	3 1		
SZYB PUITS	Uniters, w r-1930 Mitras facts en 1930 in Gleb, otwers fee, 31, XII, 1931 Trat, du puits	Prod. calkowita ropy ze r. 1930 Prod. totale d'huile pour 1933 brutte	Uwiercono Mètres forés	Glęb. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Pred. repy Pred. d'haile brutte Cystkg	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. de gaz m²/min.	FIRMA Société
Lipa 106 - 107 - 109 - 119 - 118 - 119 - 118 - 119 - 120 - 121 - 123 - 123 - 125 - 125 - 138 - 138 - 138 - 138 - 138 - 138 - 138 - 140 - 141 - 145 - 150 - 151 - 155 - 158 - 158 - 159 - 160 - 161 - 177 - 178 - 179 - 179 - 179 - 179 - 179 - 179 - 179 - 179 - 179 - 179 - 179 - 181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 186 - 186 - 186 - 187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 191 - 192 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 188 - 189 - 189 - 190 - 191 - 192 - 188 - 189 - 189 - 190 - 191 - 191 - 192 - 188 - 189 - 189 - 189 - 189 - 199 - 1	- 151 - 166 - 105 - 106 - 107 - 127 - 128 - 128 - 126 - 126 - 127 - 128 - 128 - 129	1,9850 2,1960 1,0850 2,1960 1,0850 1,		151 124 166 105 105 1127 1137 1137 1131 126 126 123 123 123 125 126 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120		##   }	E O C E N - K R E D A			1.0	ing. Z. Klarfeld

## Okręg górn. Jasło - District de Jasło.

Okieg gorii. Justo District de Justo.												
*		Rok	1930			Pa		ierr	11k 19	31		MACON STREET
S Z Y B PUITS	Motors, w.s. 1930 Motors fores en 1930	da. 31, XII, 1930 Prof. de puite 31, XII, 1930	Prod. salkowita rapy as rok 1930 Prod. tatals d'huile pour 1930 brutta	Uwiercona Mètres forés	Glęh, Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Fernaria gruleg. Fernation grolog.	Prod. rups Prod. d'hulla brutta Cystkg Citkgs	Oddane Espédié miesięcz, par mois	Prod. gazow Prod. de gaz m <sup>0</sup> -min.	FIRMA Société
Lipa XII  XIII  XIV  XV  XVI  XVIII  XVIII  XXIII  XXIII  XXIII  XXIII  XXIII  XXIVIII  XXIVIIII  XXIVIII  XXIVIII  XXIVIII  XXIVIII  XXIVIII  XXIVIII  XXIV	1 141 1300 900 901 1344 700 1344 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	182 182 183 203 189 199 299 199 199 199 199 199 184 134 80 80 85 174 114 207 186 81 81 187 187 186 187 187 187 186 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187	20.2410 10.200 11.200 10.200 12.2550 13.1406 64.0700 13.1406 13.2100 13.2100 13.2100 14.400 14.8000 15.20	86	182 182 183 185 189 209 209 134 141 189 90 1034 89 189 90 1034 189 90 1034 189 190 1034 115 115 115 115 115 115 115 115 115 11	0 0000000000000000000000000000000000000	S - Tabadadadadadadadadada	EOCEN-KREDA	2.57.0 (1.75) 1.750 1.75	2.874 0.0730 0.0	1.0	Inz. Z. Klarfeld  R. Morgenstern  Ska "Rużyca"
Limita - Marassanyi	1			4	301		1				-	

llość włoczonego powietrza w złoże powyższemi otworami wynosiła 207.765 m³. Od początku — 1.226.675 m³, z czego przypada na otwór Adaś 555.290 m³, na otwór Edgar — 588.285 m³, na otwór Ludmiła 83.100 m³. Ilość produkowanego z sektora czystego gazu wynosi obcenie 0,99 m³/ min. (0.34 m³/min. przed zastosowaniem odbudowy ciśnienia) przy zanieczyszczeniu 2.5% CO₂ i 10.5% O₂. Produkcja ropy z sektora wynosiła w miesiącu listopadzie przeciętnie 21.500 kg dzienie, wobec 9.300 kg przed zastosowaniem procesu, co daje wzrost ok. 131%. — W miesiącu sprawozdawczym nie zauważono żadnych wybitnych zmian w przebiegu produkcji

- ropy i gazów.
- Oil Field 2. (Gazy Ziemne). Wierci w warstwach inoceramowych jądra fałdu schodnickiego. Głębokość 672 m, rury 7". Obecnie zaznacza się tu przypływ ropy. Przeprowadza się próbną eksploatację.
- 12). Muchowate 54. (Galicja). Otwór znajduje się w próbnem pompowaniu od dn. 21. XI. br. Głębokość obecna otworu wynosi 374 m. Produkcja początkowa 2000 kg dziennie ustaliła się na 1400 kg. Warstwy eoceńskie.
- M u c h o w a t e 55. (Galicja) Rozpoczęto wiercenie nowego otworu w listopadzie b. r. Głęb.

(Ciag dalszy na str. 335)

"Mazowsze" Ska Nalt. Milch A. "Mraźnica" S. A. Razem

## WYKAZ

## ropy wyprodukowanej przez poszczególne Tow. Naftowe

Production de pétrole par des Sociétés

#### Październik – Octobre

Cysterno - kilogramów - Cit. - kgs.

Okreg gorn. - District Drohobycz

FIRMA SOCIÉTÉ	Okręg górn. District Jasło	Rejon borysławski Région de Borysław	Kopolnie pozo Borystawiem Total des mines and la région de Borystaw	Razem — Total district de Drohobycz	Okręg górn. District Stanisławów	wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
			a ponad 50 c		ie	-
Premier Napma Naffa S, A. Naffa S, A. Ob Fanto S. A. Harklowa Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	8.6212 7.3643 63.7200 46.4000 171.5896	545.9835 60.8194 215.4700 264.0592 63.1000 271.9358	156.2800 — — 6.6100 147.6785	702.2635 60.8194 215.4700 264.0592 69.7100 419.6143	53.8400 6.0140 0.6160 109.2693	764.7247 68.1837 285 2040 264.6752 116.1100 700.4732
Razem Malopolska	297.6951	1421.3679	310.5685	1731.9364	169.7393	2199.3708
Franc Polskie Tow. Görn. Galicja "Grabownica" Tow. we Lwowie "Krakow - Sosnkowski" Limanowa Gazy Ziemne Standard Nobel Urycka Ska	57,4800 70,2058 —	313.4655 52.8430 427.3653 260.2786 2.4882	85.3245 27.6090 195.0568 11.1840 69.2400	398.7900 52.8430 454.9743 195.0568 271.4626 71.7282	72.6780	72.6780 456.2700 70.2058 52.8430 454.9743 195.0568 312.8787 71.7282
Raxem Tow. z prod. poned 50 cyst. mies.	425.3809	2477.8085	698.9828	3176.7913	283.8334	3886.0056
			ija 50 — 5 ci		ie	
"Alba" Ska Nait.	12.8328		-	1 10 4 10	-	12.8328
"Alma" "Astra" Tow, Naii.	23.5350	10.7550		10.7650	_	23.5350 10.7650
Backenroth Br.	=	10.7650	27.0000	10.7650 27.0000	_	27,0000
Backenroth S. R. "Belweder" Ska Naft.	-	10 1000	11_0000	11.0000		11,0000
"Bloch" Tow.	=	12 4000 25.8330	E	12.4000 25.8330	=	12.4000 25.8330
Bloch S. i Ska		5.6823	-	5.6823		5.6823
"Bonariva" PolWłoska S. A., Brzozowski i Winiarz		24.8200	10.8000	24.8200 10.8000	13.1970	38.0170 10.8000
Buchwald I H	18.0322		10.0000	_	_	18.0322
"Celina" Ska "Crescat"	8,1840	12.6461	-	12.6461	-	12.6461 8.1840
"Despi"	- 0.1890	5.9672		5.9672		5.9672
"Detelia" Dom Tech. Handl. Diamandstein L. i Ska	-	9.3000	-	9.3000	-	9.3000
Długosz Wład.	19.6940	10,6598	=	10.6598	= -	10.6598 19.6940
"Eksploatacia"	-	14.7320	-	14.7320	-	14.7320
"Faworvt" Ska Naft. I. Gal. Tow. A. Raf. Spir.	24.9533	9 3000	_ =	9.3000	= =	24.9533 9.3000
Gizela	-	16.5469	_	16.5469	_	16.5469
Glohus A. S. Halpern Wegner i Ska		28,2000 13,8520	-	28,2000 13.8520	-	28.2000 13.8520
"Hea" Ska Hubicka Raf. Nafty		8.6880	1000	8.6880		8.6880
Hubicka Raf. Nafty Hulles J.	_	5.4000	-	5,4000 14,2800	-	5.4000 14.2800
Jackowski B.	=	14.2800 5.4000		5,4000	·	5.4000
"Jadwiga" Ska Naft.	- 1500	20.5080	-	20,5080	-	20.5080
"Jasło - Potok" Karlaginer S.	5.1588	5,5000	_	5.5000		5.1588 5.5000
Klarfeld Z.	42.4000	_		-	0.0050	42.4000
Klier Karol Kolenstreich	=	8,5330	_	8.5330	8.0250	8.0250 8,5330
Lazar Lipe		* 8.1627	-	8.1627		8,1627
"Libusza" Lockspeiser E.	15.0000	32,1780	=	32.1780		15,0000 32,1780
Łoziński W. i Ska	28,8397		_	-	=	28.8397
Machnicki-Leniecki		, 5.6817	-	5.6817		5.6817

5.4356

	200	Okreg górn.	- District Dr	ohobycz	the last control of	Razem
FIRMA SOCIÉTÉ	Okręg górn. District Jasło	Rejon borysławski Région de	Kepalnie pers Beryslawiem Total de mines sauf la region	Razem — Total district de	Okreg górn. District Stanisławów	wszystkie okręgi Tous les districts
		Borysław	de Boryslaw	Drobobycz		ensemble
			distant.			System
Nafta Borysławska	8.8600	19,9600	1	19.9600		28.8200
Oil Star		5,1000		5,1000	-	5,1000
"Ostoja" Ska Naft,	7.1558	-	-	-	-	7,1558
Państw. Odbier, ropy	-	30.4238	-	30.4238	-	30,4238
Perkins, Mac'Intosh i Ska	-		-		5.8922	5.8922
"Petronafta" Ska Naft.	16.3000		-	<del></del>	-	16.3000
"Petropol" Ska		36.2533	-	36.2533	-	36,2533
"Polmin"	16.3515			F 0000	0.3455	16.6970
Polska Natia	_	5.0000	-	5.0000		5,0000
PolHol, Ska Naft.	-	6.1586	_	6.1586		6.1586 13.4400
"Rita" Tow. "Ropienka"		13.4400	23.5360	13.4400 23.5360		23.5360
"Ropilenka "Ropile" Tow. Naft.	32.5510	_	23.0000	20.0000		32,5510
Rosenkranz Aron + Tow.	02,0010				5,0000	5.0000
Rosner Leon		10.0340		10.0340	0.0000	10.0340
Rothenberg J.		47.3500	0.5300	47.8800		47.8800
Schiffer J. I Ska	_	8.0869	0.0000	8.0869	_	8.0869
Schmer J.	22.6970			_		22,6970
Scott - Buber	-	32.6257		32,6257	-	32,6257
"Segil" Tow. Naft.	_		_	_	9,2691	9,2691
"Słoboda Rungurska" Ska	_	_	_	_	5.0507	5.0507
Tegen	_	9.8665		9.8665	-	9.8665
"Tekrin", Łapaczka	-	9.5195	-	9.5195	-	9.5195
Tow. dla Przem. Naft.	-	-	- '		34.8780	34.8780
Tow. Przem. Ropnych	-	14,3000	-	14 3000	-	14.3000
"Tryumi" Ska Nait.	7.9540	-	-		_	7.9540
Weller H. I Ska	-	15.3000	-	15.3000	-	15.3000
Weiss Jakób	17 1700	6.9109	-	6.9109	-	6.9109 17.4700
Wielkopolska Ska Naft. Ziemnafta*	17,4700	12.0000		12.0000		12.0000
,						
Rezem Tow. z prod. 50 - 5 cyst. mies.	335.2691	619.7605	72.8660	692.6265	81.6575	1109.5531
Tow. z prod. pomiżej 5 cyst. mies.	79.8892	114.5713	50.8287	165.4000	27.4793	272.7685
Razem	840.5392	3212.1403	822.6775	4034.8178	392.9702	5268.3272

## llość urzędników i robotników zatrudnionych na kopalniach nafty, wosku ziemnego i w fabrykach gazoliny.

Nombre d'employés et d'ouvriers occupés dans les mines de pétrole, d'ozokérite et dans les fabriques de gazoline.

Październik - Octobre 1931

OKRĘG górn. District	kopulni mines de		1 .	gazoliny le gazoline	kopalnie w mines d'o	osku ziemn. zokérite	RAZEM - TOTAL		
	urzędników employés	robotníków ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	
Jasto		2.314	2	18	-	-		2.332	
Drohobycz					AT MAY		100000000000000000000000000000000000000		
Rejon borysławski		4.562	20	165	- 6	175		4.902	
Poza Boryslawiem		1.457	8	82		-		1.539	
Caly okr. Drohobycz		6.019	28	247	6	175		6.441	
Stanislawów	200	986	4	19	6	206		1.211	
RAZEM - TOTAL		9.319 — 81	34 + 1	284 + 6	12	381 + 117	4	9.984 + 42	

<sup>\*</sup> Miejsca wolne - brak danych.

#### Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych do nowego horyzontu Puits entrés en production pour la première fois et approfondits jusqu'au nouvel horizon

Październik - Octobre 1931

Miejscowość Localite	Olwory no- wodowier- cone Puits entrés en production	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon m	Początkowa dzienna prod Production initiale de petrole kg	U w a g i Remarques	Otwory pogic- hinne do nove- go buryr. Pults approfor- dits jusqu'au nouvel borizon.	Glębokość horyzonia Profondeur de l'horizon. m	Początkowa dzienna prod Production initlale de pétrole kg	U w a g i Remarques
		Октер д	óтп. — D	strict de	Jaslo			
Harklowa Libusza Lipinki Starawies Szymbark Turzepole Węglówka	Adam 142 Jakób 13 Poldek Ślask 8 Nadgrabeom 28 Kiez, Macher 20		1.000 1.200 3.000 bez rezul 300 700		Minerwa 16	433	3.500	
Tustanowice Mraźnica I (glęb.) Ropienka Rypne	Ks. Józef Zygmunt 5 Ropienka 92 Serhów 24	1268 1528 297 680	7.000 18.000 1.100 2.000					
		Okreg gó	rn. — Distri	ct de Stan	islawów			
Bitków Kosmacz p. Bohorod. Majdan Pasieczna	Kitwan 4 Nadzieja 6	691 197	bez rezul 1.500	tatu	Gargoyle 1 Wiktor 6	1495 1240	2.000 5.000	

## Wykaz otworów świdrowych uruchomionych, zastanowionych i zaniechanych

Les puits commencés, arrêtés et abandonnés Pazdziernik-Octobre 1931

Miejsco- wość Localite	Uruchomiono olwór świdr. Forage commence nowy stanowiony de puits nouveau de puits arrive		Czasowo za- stanowiono arrêté	Zaniecha- no abandonné	Miejsco- wość Localité	Forage c	otwór świdr. ommencé poprzednia za- stanow ony de pulta arcêté	Czasowo za-; stanowiono arrété	Zaniecha- no abandonné
	Okręg gór	n District	de <b>Jaslo</b>	1000000	00000				
Gorlice Harklowa Iwonicz Klimkówka Kobylany Kreścienko N. Libusza Lipinki Męcinka Mokre Posadowa Rogi Ropianka Siaty Sobniów Starawieś Trześniów Turzepole Wels paole	Magdalena I  Adam 143  Marta 2  Poldek Nadgrabeem 29	Minerwa 8 ,, 16 El2bieta 4 Berla 15 Mae Allan, 74te, Kronem 28 Posadowa 2 Marta 1	Antoni, 2 mw. Lipa, 2 otw. Gizem 1 Paula Rozana 22 Halina Ropa 4 Belarm 1 Slandard 2 Irena Dzinnia	Eres 1	Mraźnica 1 (glęboka) Popiele Hołowiecko Rypne Schodnica	Dąbrowa 15 Serhów 22 Gmina 3 okręg górn. – Dabrowa 53	Kubuś Ropa Lux Bojczycha OII Field 2 Olgierd Sebastjan District de	Esperanza 1 Feiler 3 Georg 1 Stanisław Sitva PI. 16 Union 1 Violetta Legun 1 Gartenberg i Madrid Bonaparte Bożydar 2 Midland 1 Henetűvka 4	
100000	Okreg górn.	District de			Majdan Rosulna	Zofia 39		Nowa Siła I	Oil Spring 1
1000000	Eros I (nowy)								

### Gaz ziemny i przemysł gazolinowy

Gaz naturel et l'industrie de gazoline.

Październik - Octobre 1931

Okręg górniczy District	Merjacowości z prod. garu do bonities awo la pro- duction de gaz.	Observing a penal, repry  I gentin  de paits even in produce.  Iton, de poitrale et de gen	Otwordw wylącznie gastwych de pults exclus, 4 gas	Przeciętne produkcja gozu Production moyenne de goz m <sup>0</sup> min.	w miesiącu Production mensuelle de gaz	Zużycie własne na kopalni Consommation sur la mine	Wysłano (odtłoczone) Expédié	Gaz wy- puszczony w powietrze i strata w go- zociągach (manco) Manco
Jasło	35	493	18	159.4	7.117	2.489	4.224	403
Drohobycz	15	1167	121	697.6	31.137	10.903	17.592	2.642
Stanisławów	4	92	12	90.1	4.020	2.761	951	308
Razem — Total	54	1752	151	947.1	42.274	16.153	22.767	3.353
	— 1	+ 4	13	+ 118.5	+ 6.478	+ 983	+ 2.859	+ 2.635

	llość		Wyrobiono	Wyekspedjowano — Expédié				
Okręg górniczy District	Inbryk Nombre de Iabriques	Przerobiono gazu w m <sup>3</sup> Gaz traité	gazoliny Gazoline produite	Do wewngtrz kraju à l'intérieur kilogramach —	Za granicę à l'étranger en kilogrammes	Razem Total		
jasło Drohobycz Stanisławów	2 18 3	684.065 19,207,486 3,258.685	136,709 3,125,111 297,111	138.177 3,098.610 284.717	Ē	138.177 3,098.610 284.717		
Razem-Total	23 + 1	23,150.236 + 353.689		3,521.504 + 134.235	=	3,521.504 + 134.235		

### Wosk ziemny - Ozokerite

w kilogramach - en kilogrammes.

Październik - Octobre 1931

		Wy	Wyekspedjowano — Expédié						
Miejscowość Localite			Austrja	Niemcy	Manco	Razem Total	Zapas Réserve dn. 31. X. 1931.		
Borysław	8.655	_		10.210	175	10.385	11.365		
Borysław - Topiarnia		_		-	-		1.118		
Dźwiniacz	17.299	-	-	-	25 471	25.471	35.643		
Razem - Total	25,954		-	10.210	25.646	35.856	48.126		
	+ 6,904		-	- 4.790	+ 25.646	+ 20.856	- 9.902		

z końcem miesiąca 125 m, rury 9". Warstwy eoceńskie.

#### Strzelbice

14). Antoni 70. Wiercenie nowego otworu rozpoczęto w dn. 14. XI. b. r. Z końcem miesiąca szyb osiągnął głęb. 56 m w rurach 9". Przewierca łupki szaro-zielone.

#### Uryer

- 15). Ur y c ka S ka 122. Otwór w wierceniu osiągnął z końcem listopada głęb. 392 m w rurach 10". Od 323 339 m przewiercał główną masę łupków czerwonych.
- 16). Urycka S-ka 123. Otwór produkował ostat-

nio ok. 300 kg ropy dziennie z piaskowca jamneńskiego. Po pogłębieniu w listopadzie o 1.50 m do głębokości 398 m wzrost produkcji na 500 kg dziennie.

#### Wankowa.

- 17). Brelików II.I. Wierci. Glębokość 892 m, rury 7". Eocen. Ślady ropy bez zmiany.
- 18). Brelików 78. Glębokość 657 m, rury 10". Wierci w łupkach menilitowych fałdu wańkowskiego. W czasie wiercenia w listopadzie wyprodukował 7.2800 kg ropy, której przypływ zaznacza się tu w ostatniej głebokośći.

(Ciag dalszy na str. 337)

### Przeróbka ropy w październiku 1931

Traitement du pétrole en octobre 1931

Dane tymczasowe Min. Przemysłu i Handlu

w tonnach.

	I. Produkcja ropy.			II. Przeróbka ropy			56.272
, Jasin .	Borysław Inne miejscowości		31.635 8.210 8.380 3.930 52.155	Państwowa Fabryka Olejów w Drohobyczu przerobiła			7.772

	Benzyna	Naîta	Olej gazowy i opał.	Oleje smar.	Parafina	Razem wszystkie produkty
Produkcja	10.786 *)	16.749	11.377	7.971	2.508	52,139
Spożycie w kraju	7.366 **)	15.143	6.125	4.381	729	38,347
Eksport	7.202 **)	4.966	5.300	2.490	2.201	24,429
Zapas w dniu 31. X.	26.135 **)	36.269	21.990	42,218	5,310	233,666

<sup>\*)</sup> bez gazoliny (produkcja gazoliny 3.559 tonn)

#### III. Eksport.

	Austrja	Czechy	Francja	Gdańsk	Niemcy	Szwajcarja	Inne kraje	Razem
Benzyna . Nafta Olej gazowy i opałowy Ojeje smarowe Parafina i świece Inne produkty Razem	287 243 260 122 266 289	4546 4244 11 392 — 145	169 107 59 28 15	1462 40 3273 1399 1003 392 7569	15 15 45 266 1333	194 1551 31 — 1776	544 424 83 442 678 96 2267	7202 4966 5300 2490 2201 2270 24429

#### Stan zapasów ropy na kopalniach nafty, w towarzystwach tłoczniowo - magazynowych i w rafinerjach

Stocks du pétrole dans les mines, dans les sociétés d'expédition et dans les raffineries

w cysterno-kilogramach - en cit.-kgs. Październik - Octobre 1931

Okreg górniczy  District  Kopalnie nafty Mines  Towarzystwa tłoczniowo - magazynowe Societas d'expéditor	Kopalnie nafty	Towarzystwa tłocz-	Rafinerje nafty	RAZEM — TOTAL		
	Raffineries	31, X. 1931	30. IX. 1931			
Jasło	191.1154	203.3555				
Drohobycz	608.7228	1043.0171			9202.4394	
Stanisławów	67,7064	108.5058	The same			
Razem — Total	867.5446 + 49.9315	1354.8784 — 55.0194		,	9202.4394	

## Ceny gazu ziemnego

Prix du gaz naturel

			1 112 00 6	un macurur			
Okręg górniczy		orzeciętna noyen en l'		miesiąc	— mais	Uwaga	
District	1928	1929	1930	IX, 1931	X. 1931	Remarque	
			groszy z	a 1 m <sup>3</sup>		BE MANUFACTURE	
Jasto dia przedsogo, przem.	4.12 *)	4.12 4.69	4.43 4.91	6.0	6.0 ****)	Ceny ustalone przez Min. Prze- mystu i Handlu.	
Drohobycz	5.84	5.26	4.99	4,74	4.82	Ceny ustalone przez Irbą Handl. i Przem, we Lwowie w porozum.	

<sup>\*) 3.31</sup> gr. dla producenta, 0.81 gr. zu tloczenie

<sup>\*\*)</sup> z gazoliną.

<sup>\*\*) 3.75 .. .. 0.94 .. ..</sup> 

<sup>\*\*\*)</sup> Cena ustalnna dobrowolną umową konsumentów z Syndykatem Gazowym. Do ceny powyższej dolicze się za tlaczone:

dle przedsiębiorstw przem. - 0.64 gr., dle miest - 0.94 gr.

### Przeciętne ceny ropy

Prix moyens du pétrole

Ustalone przez Państwową Fabrykę Olejów Mineralnych Fisés por la Fabrique d' Hwiles Minerales d' État					Placone przez Centralę Ropna Synaykatu Przem. Naft. Payés par la Centrale du Pétrole de Syndicat du Pétrole		
	1931					1.9	31
Miejscowość – Localité	12	C,	1	i.	Miejscowość – Localité	IX.	X.
Final Control of the	złote	dolary	zlote	dolary		do	lary
Grupa ropy marki "Standard"					Boryslaw-Tustanowice	192.—	186,09
Buryslaw — Tustanowice, Mezinica, Popiele, Ubiasta, Upitaki, Oniw, Wegliska Biastkiwha, Wimita, Holowiczko, Kornacz, Ładyna, Opaka, Rajskie, Słobola Rusg, Strabier, Turzepole, Walkowa, Wulka, Zmiennica Grupa ropy marek specjalnych	1604.—	179,8	1595.—	179.6	Mraźnica Bitków (Dąbrowa), " (Fr. Pol. Tow. Górn.) " (Standard Nobel) Grabowiles (bezpasaf.) (paraf.)	180.— 317.— — 279.— 203.—	180.— 302.60 — 252.50 202.—
Bitków (Standard-Nobel) (Luca Dabrawa), Pasieczna	2085.— 2227.—	233,7 249,7	2073.— 2215.—	233.4 249.4	Harklowa Jabłonka Klimkówka (bezparak) (paraf.)	200	185.—
,, (Loco Fr. Pol. T. Gór.) Dobrucowa Grabownica-Humniska Harklowa	2006.— 1643.— 2190.— 1743.—	224.8 184.2 245.5 195.4	1995.— 1634.— 2178.— 1733.—	224.7 184.0 245.3 195.2	Kosmacz (paraf.) Krościenko (bezparaf.) Krosno (bezparaf.)	257.— 250.— 265.—	250.— 265.—
Iwonicz, Klimkówka Kłęczany Krościenko (bezparaf.)	1693.— 2489.— 1643.—	189.8 279.0 184.2	1684.— 2475.— 1634.—	189.6 278.7 184.0	Kryg-Mazowsze Libusza Lipinki	190.— 237.— 216.—	190.— 237.35 215.50
Krosno (bezparaf.) Krosno (parafin.). Krošcienko (para- fin.). Równe-Rogi (parafin.)	1693,—	189,8	1684.—	189.6	Lodyna Męcinka Ostoja	257.—	257,55
Kryg (szarna) " (zielona) Lubatówka, Paszowa	1493;— 1643;— 1643;—	167.4 184.2 184.2	1485;— 1634;— 1634;—	167.2 184.0 184.0	Polana - Ostre Potok Rupienka	226.—	227,25 270.— 215.—
Majdan - Rosulna Męcinka, Męcina Wielka , (parafin.)	1792.— 2170.— 1643.—	200.9 243.3 184.2	1782.— 2158.— 1634.—	200.7 243.0 184.0	Rosulna (Majdān) Rowne - Rogi Ružyca	175.—	240.—
Mokre Potak Ropienka ad Dukla	1763,— 2247,— 1573.—	197.6 251.9 176.3	1753 2234 1564	197,4 251,6 176,1	Schodnica Sloboda Rung. Tarnawa Tokarnia	205, 160, 210, 180,	160.—
Rowne-Rogi (Dezperan), Szymbark, Zagórz, Rymanów	1604.— 1523:— 1690.—	179.8 170.7 189.4	1595.— 1514.— 1681.—	179.6 170.5 189.3	Toroszówka Turzepole Uherce	361.— 180.—	340,26 185,— 270.—
Rypne Schodnica Starawieś (biała) (ciemna)	1992.— 2689:— 1992.—	223.3 301.4 223.3	1981.— 2674.— 1981.—	223.1 301.1 223.1	Urycz Węgłówka Wietrzno (bezparaf.)	280.— 267.— 286.—	280.— 267.65 286.42
Toroszówka Urycz - Pereprostyna	2240.— 1842.—	251.1 206.5	2227 — 1832 —	250.8 206.3	Zadwórze (paraf.)	242.— 180.—	242,40

#### Okreg Stanisławów.

### Bilków

- Dąbrowa 50. Otwórwwierceniu. Dn. 31. X.
   r. osiągnął głębokość 425 m w rurach 10".
   Ostatnio przewierca formację solną.
- Dąbrowa 53. Dn. 17. X. rozpoczęto wiercenie nowego otworu. Z końcem miesiąca osiągnął głębokość 73 m w rurach 14". Przewierca warstwy eoceńskie nasunięcia.
- Dąbrowa 51. Dowiercony w sierpniu b. r. w głęb. 773 m (patrz Statystyka nr. 9, wrzesień 1931, str. 296) z początkową produkcją 7500 kg dziennie, produkuje obecnie ok. 6000 kg dziennie. Za wrzesień 17.63 cyst., za październik 16.41 cyst. Gazy ok. 1 m<sup>8</sup>/min.
- Dąbrowa 103. W wierceniu i produkcji. Głębokość dn. 31. X. 1931 — 1017 m. Produkcja za X. — 0.58 cyst.
- 5). Gargoyle 1. Otwór w poglębianiu i produkcji. Z końcem października osiągnął glęb. 1541 m w rurach 6". W glęb. 1495 m nawiercono tu horyzont ropny, z którego w czasie dalszego wiercenia eksploatuje się ok. 2000 kg dziennie ropy i 2 m³/min. gazu. Produkcja za IX. 4.45 cyst., za X. 5.93 cyst.
- Korfanty 3. W poglębianiu i eksploatacji. Ostatnia głębokość 1184 m, rury 6". Produkcja

(Ciag dalszy na str. 338)

- za październik 2.39 cyst. wobec 0.72 cyst. za wrzesień.
- 7). Moutier (Polopetrol 5). Wierci i produkuje. Z końcem października osiągnął głębokość 1488 m w rurach 7". Produkcja za X. - 8.55 cyst. Kosmacz p. Bohorodczany.
- 8). Kitwan 4. Po osiągnięciu głębokości 691 m w rurach 41/2" dalsze wiercenie wstrzymano, jako nie mające widoków powodzenia. Obecnie otwór w likwidacii.

9). Nadzieja 6. W głęb. 197 m nawiercono horyzont ropny, z którego produkowano początkowo ok. 1500 kg dziennie. Produkcja po kilku dniach ustaliła sie na ok. 400 kg dziennie. Za październik 1.40 cyst.

#### Pasieczna

10). Italica 56. Głebokość 556 m, rury 6". Po zamknieciu wody rurami 9" w glęb. 520 m nawiercono ślady ropy i gazów. Przewierca piaskowce szaro-zielone z łupkiem.

Pniów 14). Bitumen 1. Głebokość 1106 m, rury 5". Instrumentacia za świdrem.

gazu. Za październik 11.45 cyst.

11). Italica 57. Wierci; głębokość 385 m, rury 10"

12). Italica G 1. Wierci w rurach 9". Gleb. 316 m. 13). Wiktor 6. W gleb. 1240 m w formacji me-

nilitowej nawiercono horyzont ropny, z którego

uzyskano 5000 kg dziennie ropy i 0.72 m8 min.

#### Rosulna

- 15). Zofja 36. Otwór w wierceniu. Dn. 31. X. b. r. osiągnął głębokość 428 m w rurach 6". Zamykanie wody.
- 16). Zofja 39. Dn. 6. X. br. rozpoczęto wiercenie nowego otworu. Z końcem miesiaca osiagnał głębokość 145 m w rurach 9".

#### Starunia

17). Nadzieja 3. Głębokość 860 m, rury 7". Wyrabianie zasypu po zamknięciu wody.

#### Boryslaw.

- 1). Giusel Perutz 2. Osiagnal glebokość 1311 m w rurach 5". Eocen dolny. Dnia 30. XI. b. r. dalsze wiercenie tego otworu czasowo zastanowiono.
- 2). Mary 8. Wiercenie nowego otworu rozpoczęto w dniu 5. XI. b. r. Wiercenie to ma za zadanie osiągnąć horyzont ropy płytkiej w
- warstwach nasuniętych, który jest od szeregu lat eksploatowany przez sąsiednie otwory Mary 1, 2, 5, 7. Ostatnia glębokość 200 m, rury 10". Warstwy nasunięte.
- 3). Zgoda 3. Glębokość 869 m, rury 6". Łupki menilitowe. Obecnie otwór znajduje się w instrumentacji.

#### Tustanowice.

- 1). Dąbrowa 15. Wierci. Głębokość 470 m, rury 12". Formacja solna
- 2). E migesta. Otwór założony w południowej partii Tustanowic na południe od kop. Fortuna, został uruchomiony dnia 21. Xl. b. r. Ostatnia głębokość 72 m, rury 18". Warstwy nasunięte.
- 3). Herzfeld 4. Otwór produkował od marca b. r. z głęb. 842 m. gdzie w warstwach połanickich uzyskał początkowo ok. 1 cyst. ropy dziennie (patrz Statystyka nr. 3, marzec 1931, str. 89). Z powyższego horyzontu wyeksploatowano 37.59 cyst. Wobec spadku produkcji rozpoczęto dnia 27. X. b. r. wiercenie otworu do głębszych horyzontów. Ostatnia głębokość 955 m, rury 7". Warstwy polanickie.
- 4). Karol 1. Głębokość 1118 m., rury 6". Wierci i eksploatuje nieznaczne ilości ropy. Za listopad 5.400 kg. Gazy 1.12 m3/min. Eocen dolny.
  - 5). Stateland 26. Otwór w normalnem pompowaniu z głęb. 806.20 m. Przypływ ropy, który zaznaczył się tu w ilości początkowo ok. 2 cyst. dziennie, ustalił się na 3.700 kg dziennie (patrz Statystyka nr. 9, wrzesień 1931, str. 297). Za
- listopad 11.62 cyst. Gazy 0.52 m3/min. 6). Stateland - Poludnie, Głębokość 1924 m, rury 51/2". Wierci w łupkach menilitowych elementu wgłębnego. W czasie wiercenia eksploatuje sporadycznie nieznaczne ilości ropy, przypływ której zaznaczył się w spagowej partji warstw polanickich.

#### Mraźnica.

- 1). Ballenberg. Po osiągnięciu spodu otworu (1173 m) rozpoczeto w październiku normalne wiercenie. Głębokość obecna 1256 m, rury 7". Warstwy nasuniete.
- 2). Bohdan. Wierci. Głebokość 1132 m, rury 7". Warstwy nasuniete.
- 3). Bonaparte. Dnia 21. XI. b. r. po zapuszczeniu rur 7" rozpoczęto normalne wiercenie.

- Ostatnia głębokość 807 m. Warstwy nasunięte.
- Fanto Horodyszcze 2. Dnia 3. XI. b.r. podwiercono w piaskowcu borysławskim do głęb. 1424/70 m. t. j. 30 cm i uzyskamo wzrost produkcji z 3,000 kg na 18,000 kg dziennie początkowo. Z końcem miesiąca szyb produkuje 15,000 kg dziennie. Za listopad 44,40 cyst.
- Faustyna 2. Wierci. Glębokość 750 m, rury 9". Po zamknięciu wody rurami 10" w glęb. 743,90 m zaznaczyły się tu silne ślady ropy i gazów. Przewierca warstwy nasunięte.
- Gallieni. Wierci normalnie w warstwach nasuniętych. Głębokość 1223 m, rury 7".
- 1 g n a c y 6. Głębokość 252 m, rury 9". Wierci normalnie w warstwach nasuniętych.
- James Forbes. Wierci. Głębokość 1987 m, rury 4". Przewierca spagową partję wgłębnej formacji menilitowei.
- Józik. Głębokość 1359 m, rury 6½". Prostuje otwór. Wgłębna formacja menilitowa.
- K ní a ź 2. Wierci. Głębokość 1254 m, rury 6". Warstwy polanickie.

- Min. Kwiatkowski. Po dłuższej stójce spowodowanej brakiem rur, uruchomiony w dn. 21. IX. b. r. Zapuszczono rury 6" i rozpoczęto wyrabianie zasypu. Głębokość 1677 m. Warstwy nasunięte.
- N i n a. Głębokość 909 m, rury 9". Wierci w warstwach inoceramowych pierwszej łuski orowskiej.
- Parnas. Wierci normalnie w warstwach nasuniętych. Głębokość 1134 m, rury 8½".
- Union 3. Pogłębia do horyzontu piaskowca jamneńskiego i produkuje równoczeście ok. 2— 3000 kg ropy tygodniowo. Ostatnia głębokość 1602 m, rury 5°. Eocen dolny.
- Zygmunt 4. Głębokość 1127 m. Wierci w rurach 7". Wody z warstw nasuniętych zostały zamknięte rurami 9" w głęb. 1123. 90 m. Obecnie przewierca warstwy polanickie.
- Zygmunt 5. Głębokość 1528 m. Produkuje z piaskowca borysławskiego ok. 7000 kg dziennie ropy i 2.8 m³/min. gazów. Za listopad 20.13 cyst.

## Mapa geologiczna okolic Borysławia. Karpaty i przedgórze.

1: 30.000

K. Tołwiński,

Sciślejszy obszar Borysławia uzyskał już dotąd szereg prac specjalnych, które odtworzyły szczegółowo tak geologię powierzchni, jak również i układ mas wgłębnych. O ile zaś chodzi o geologię Karpat otaczających to i ta znalazła swój wyraz w różnorodnych pracach temu zagadnieniu poświęconych. Strefa przedgórza przyłegająca do brzegu karpackiego w okolicy Borysławia została już wprawdzie omówiona zasadniczo w jednej z rozpraw poprzednich, jednakowoż brakowało dotąd szczegółowszej mapy, któraby w odpowiedniem i wyraźnem ujęciu ujmowała najbliższe okolice Borysławia łącznie ze strefą karpacką, jak również i przyłegającem przed-górzem.\*!

Chodziło tu jeszcze o jeden moment szczególnej wagi. Mianowicie w paru ostatnich dziesiątkach lat wykonano na peryferjach Borysławia cały szereg wierceń głębokich, należało przeto zebrać wyniki tych wierceń w jedną całość w nawiązaniu do geologii rejomu borysławskiego. Wiercenia wymieniome znajdują się w Popielach, Jasienieg Solnej, Opace, Truskawau, Dobrohostowie, Stebniku i Kołpcu oraz ostatnio w Orowie. Miały one i mają za cel przeważnie poszukiwanie dalszego ciągu produktywago elementu borysławskiego, na północy zaś były to wiercenia solne lub też naftowe, umieszczone w odrebnych już zupelnie warunkach geologicznych.

Mapa nasza daje więc obraz tak budowy geologicznej całego obszaru okolic Borysławia wynoszącego ok. 200 km², jak również różnorodnych i długotrwałych wysiłków pracy ludzkiej w celu eksplorowania głebi nieznanych.

\*

Uwidocznioną strefę karpacką na mapie, jako znaną z publikacyj poprzednich, nie będziemy

<sup>\*)</sup> K. Tołwiński: Z geologii poludniowej strefy przedgórza polskich Karpst Wschodnich. Sprawozdania P. I. G. t. IV, 1927.

tu omawiali bliżej. W strefie tej zaznaczono element wykębny czyli skibę borysławską z podaniem struktury piaskowca borysławskiego i spagu nasunięcia metodą warstwicową, następnie skibę brzeźną, jako całość bez wyróżniania geologji szczegółowej, skibę orowską z podaniem różnych jej faldowań oraz skibę skolską.

Wszystkie wyszczególnione elementy wyróżniają się plastycznie na mapie jako bryły spoczywające jedne nad drugiemi.

Do skiby borysławskiej przylega od północy szeroka na kilka kilometrów strefa, należąca już do przedgórza. Jest to t. zw. przykarpacka strefa solonośna. Składa się ona z bardzo nieregularnie ułożonych warstw, gdzie iły solne i gipsowe odgrywaja specialna role. W obrebie tej strefy na szczególna uwagę zasługują egzotyczne zlepieńce truska wieckie, które w formie gniazd, stref, nawet całych wiekszych skupień zaznaczają się w obrębie formacji solonośnej. Jedna z takich wiekszych wysp zbudowanych ze zlepieńców występuje n. p. na pólnoc od Truskawca (Glorietta - Babina Góra). Zlepieńce truskawieckie towarzyszą spągowej partji formacii solonośnej i dlatego występowanie ich w terenie na powierzchni może dawać ważne wskazówki co do rozmieszczenia mas wgłebnych.

Przykarpacka strefa solonośna odgraniczona jest od północy odmienną zupełnie formacją, mianowicie nadległym kompleksem margli różowych z piaskowcami, które zostały nazwane w ar s twa m i s tebnickiemi. Jest to potężny kompleks warstw, który w danym rejonie liczy przeszło 1000 m miąższości. Układ tej formacji w strefie graniczącej od poludnia z iłami solnemi charakteryzuje się stałym zapadem warstw ku północy.

W przebiegu przykarpackiej strefy solnej, odgraniczonej skibą borysławską od południa i warstwami stebnickiemi od północy, odgrywa szczególną rolę fakt, iż strefa powyższa rozszerza się w rejonie na północ od Borysławia — Truskawca, a zwęża stopniowa ku północnemu - zachodowi i południowemu - wschodowi. Największa jej szerokość pomiędzy Tustanowicami a Solem-Stebnikiem wynosi ok. 5 km. Zjawisko powyższe pozostaje w związku z wielkiem poprzecznem wypiętrzeniem (kulminacja), jakie zaznacza się w obrębie Karpat brzeżnych w rejonie Borysławia.

Podajemy w krótkiem streszczeniu wyniki wierceń, wykonanych dotąd na peryferjach Borysławia, a uwidocznionych na załaczonei manie.

Na północny-zachód od Borysławia na terenie Popiel i Jasienicy Solnej wykonano nastepujące wiercenia głębokie (nie uwzględniamy tu wierceń olytkich).

Szyb	Głębokość m	Lata wiercenia	U w a g i
Jeanne d'Arc	1295	1914 — 1923	Po przebiciu elemeniu wgiębnego wszedł w zlepieńce oraz iły solne.
Britannia	1657	1902 — 1917	Otwór przewiercił element wglębny bez wydatniejszych wyników. W gł. 1555 notowano lupek ze sola.
Midland (Eric)	1416	1914 — 1922	W gł. 1323—1325 odpowiednik piaskowca borysławskiego. Produk- cia bardzo nieznaczna.
Sedno	1348	1917	Nawiercono wgłębną formację menilitową, gdzie zaznaczył się sil- ny przyptyw solanki,
Erdőlwerke 1	1171	1911 — 1913	Brak danych ściślejszych co do profilu geolog. Produkcji nie noto- wano.
Antoni 1	1151	rozpocz. w 1912	Notowano tu warstwy solne i polanickie z wtrąceniami lupków bi- tumicznych. Bez produkcji.
. 2	1602	1912 — 1916	Przewiercił element wglębny bez rezultatu. W gl. 1602 m notowano iuż ily solne.
Elsie	1330	1911 — 1913	Zaznaczyły się tu oblite wody słone.
Alfa	1287	1911 — 1914	Napotkał w gł. ok. 800 m wgłębną formację menilitową. Notowano częste występowanie solanek. Produkcji nie było.

Poszukiwawcze więc prace wiertnicze na północny, zachód od Borysławia, t. j. na terenie Popiel i Jasienicy Solnej były prowadzone w latach przedwojennych stosunkowo intensywnie. Wykonano tu ok. 10 otworów głębokich oraz szereg płytszych. Wszystkie one udowodniły kilka faktów bardzo znamiennych, a mianowicie że:

 element wgłębny ciągnie się ku północnemuzachodowi do Borysławia.

2) element ten posiada i tam również charakter skiby nasunietei na młodsze podłoże.

3) na terenie Popiel element wglębny uległ znacznemu obniżeniu, gdyż na otworze n. p. Erie (Midland) odpowiednik piaskowca borysławskiego napotkano w glęb, przeszło - 800 m w stosunku do poziomu morza. Na sąsiedniej zaś partji borysławskiej strop piaskowca borysławskiego przebiego ok. - 650 m. Zjawisko powyższe możemy tłumaczyć dyslokacją poprzeczną, jaka ma miejsce na granicy Borysławia i Popiel. Istnienie takiej dysłokacji wykazująrównież wyniki osiągnięte przez glęboki otwór Britannia.

- 4) żaden z otworów głębokich nie uzyskał produkcji, notowano tu najwyżej nieznaczne ślady ropy i gazów, natomiast w wielu wypadkach zaznaczały się tu silne solanki, jak n. p. na otworach Sedno Alfa i innych.
- 5) wszystkie fakty przytoczone wyżej na podstawie wierceń głębokich, jak również powierzchniowy układ mas nasuniętych, udowadniają istnienie znacznej depresji na terenie Popiel. Depresja ta zaznacza się tak w przebiegu mas nasuniętych, jak również i w układzie elementu wgłębnego. W związku z depresją popielską pozostaję najprawdopodob-

niej dyslokacja poprzeczna, przebiegająca w dolinie Ratoczyny.

O ile chodzi więc o ciągłość złóż elementu wgłębnego ku północnemu zachodowi od Borysławia, wiercenia wykonane na terenie Popiel i Jasienicy Solnej dały wyniki negatywne. Sytuacja pod tym względem zaczyna poprawiać się dopiero dalej ku Nabujowicom w związku z poprzeczną kulminacją nabujowicką.

Ku poludniowemu - wschodowi, mianowicie w Truskawcu i Dobrohostowie znajdują się następujące wiercenia:

Szyb	Głęb. m	Lata wiercenia	I
Livia Olimpia Olimpia Korpshian (Diagnos-Laurer) Na Ługu Twa Karpaty: nr. 1 2 3 Dobrohostów 1 Kleopatra Wanda Faula (Pomierki)	1645 628 1462 1050 650 830 1797 1756 520 ak. 820	1907—1914 1907 1910—1913 1903 1909—1914 1909—1914 1894	1000

Od gł. ok. 1470 przewiercił wglębną formację menilitową. W 1602–1638 notowano produkcję ok. 0.5 cysl. na dobę. Nie dał żadnych wskazówek – jako płytki. Według starych zapisków mie osiąganą lupków menilitowych.

Wszystkie 3 otwory pozostały w obrębie warstw solnych.

2. cheen'in tych nie przechowele się naterjele geologiczne. Na podstawie daiezników wierfniczych waloskować neśna, iż nagotkały one formację menilitowe elementu wylebacza, kniewane tu rowniez siluziczaz oosawy repy i gaziw. Napotkał ily solne i gipsowe. Szeronolity nieżnana.

Niektóre z wierceń powyższych, a w szczególności Livia, Dobrohostów i Kleopatra osiągnęły element wgłębny z formacją menilitową, w niektórych nawet razach zaznaczał się tu przypływ ropy n. p. na szybie Livia do ½ cyst. dziennie. Jednakowóż brak ściślejszych materjałów i profilów geologicznych nie pozwala dziś wykorzystać należycie wyników tei pracy.

Otwory Karpackie Na Ługu były rozmieszczone w północnej czołowej strefie skiby borysławskiej, pozostały więc w obrębie formacji solnej.

Przykłady przytoczone powyżej świadczą o znacznych wysiłkach, podjętych przed laty w celu wyświetlenia dalszego ciągu elementu wgłębnego ku południowemu-wschodowi. Przy dzisiejszem jednak naszem ujęciu geologicznem danego obszeru można byłoby mniejszą ilością wierceń rozmieszczonych planowo osiągnąć tu wyniki bardziej konkretne.

W każdym wypadku trzy głębokie wiercenia, rozmieszczone na przeszło 3 kilometrowej przestrzeni na wschód od ostatnich szybów tustanowickich udowodniły ciągłość elementu wgłębnego w tym kierunku.

1977

Wiercenia poszukiwawcze, które miały za zadanie zbadanie strefy soli potasowych w okolicy Stebnika i Modrycza, zostały doprowadzone do znacznej głębokość. Jedno z nich Nr. 5 osiągnelo głębokość 1025 m. Wszystkie te szyby nie prze-

biły formacji solnej.

Otwór Józef 1 w Kołpcu wiercono w latach 1926—1927 do głęb. 1292 m. Otwór ten po przebiciu margli różowych wszedł w ostatniej głębokości w szare iły solne. W czasie wiercenia zaznaczały sie czesto wyraźne ślady gazów.

Mapa geologiczna okolic Borysławia podsje więc niejako sumę naszej wiedzy o ściślejszym obszarze borysławskim, a również sumę wysiłków podjetych w celu zbadania dalszych losów produktywnego elementu wgłębnego. Ostatnio n. p. na południowych krańcach naszego rejonu wiercony jest otwór Pionier 1 w Orowie, który ma wybitne znaczenie dla bliższego zbadania kulminacji Orowa.

Z układu mas przylegających do Borysławia od półnacy wywnioskować można, że przykarpacka strefa solonośna w granicach wypiętrzenia poprzecznego mieści również nowy problemat poszukiwawczy. Wielkie spiętrzenie formacji solnej, jakie się tu zaznacza z rozległą wyspą zlepieńców truskawieckich pozwała przypuszczać, że w głębi osiągalnej wierceniami mogą tu być napotkane bądźto formacje karpackie zawierające bituminy, bądź też złoża bitumiczne w obrębie miocenu starszego. Przyszłe wiercenia poszukiwawcze będą miały za zadanie problemat ten rozwiązać dokładniej.

<sup>\*)</sup> Porównaj: W. Teisseyre. O znaczeniu dyslokacyj transkarpackich. Posiedzenia Naukowe P. I. G. 1922.

W. Teisseyre. Zarys tektoniki porównawczej podkarpacia. Kosmos, 1922.

## III. ZJAZD GEOLOGICZNO - NAETOWY

## PROGRAM ZJAZDU:

DNIA 19. GRUDNIA 1981.

INSTYTUT MINERALOGICZNO - PETROGRA-FICZNY POLITECHNIKI, ul. Ujejskiego 1.

#### GODZ. 10.

Otwarcie Zjazdu: zagajenie przez przewodniczącego Rady Wybór przewodniczącego Zjazdu.

#### GODZ. 10-30 - 13.

Do wzięcia udziała w tem posiedzeniu proszony jest V. Zjazd Naftowy.

#### REFERATY:

- Prof. W. Teisseyre: O przedgórzu Karpat, jako terenie poszukiwawczym.
- Dr. K. Totwińskie Z geologji Karpat środkowych i zachodnich w związku z problematami naftowemi.
- Dr. St. Weigner: Obecny stan badań nad zagadnieniem racjonalnej odległości szybów na terenach naftowych.
- Dr. O. Wyszyński: Oznaczanie odległości szybów na terenach gazowych.

#### GODZ, 15:30 - 18:30.

III. Zjazd Geologiczno-Natłowy zaproszony jest do wzięcia udziału w posiedzeniu V. Zjazdu Nafłowego, na którem zostaną wygłoszone następujące releraty (Politechnika - Aula):

- Prof. Z. Bielski: Naturalne złoża ropy w świetle najnowszych badań.
- Inż. T. Reguła: Racjonalna gospodarka złożem gazowem.
- Inż. Z. Onyszkiewicz: Odbudowa ciśnienia na kopalni w Lipinkach.

DNIA 14. GRUDNIA 1981.

ZAKŁAD GEOLOGICZNY U. J. K., ul. Długosza 8.

GODZ, 9 - 12.

Prof. K. Bohdanowicz: O metodach badań skał zbiorników ropnych.

Prof. J. Tokarski: Uwagi o metodach badania skal karpackich.

Prof. W. Rogala: Wody złóż naftowych.

- Inž. K. Katz: O solankach wgłębnych towarzyszących złożom naftowym i własnościach chemicznych wód rejonu borysławskiego.
- Inż. M. Gawliński: Wody wgłębne pola gazowego w Daszawie.

GODZ. 16 - 19.

- Inż. H. Górka: Rola gazów w eksploatacji złóż naftowych
- lnž. W. Klim kiewicz: Wpływ gazu na własności ropy u na iej ruch w złożu.
- Prof. W. Rogala: Referat Statej Komisji Techn. o wierceniach poszuktwawczych na obszarze Karpat zachodnich w dziesięcioleciu 1920 — 1930.

Rezolucje. - Zamknięcie Zjazdu.

Zarząd Rady Geologiczno - Naftowej

Prof. W. ROGALA Przewodniczący Dr. K. TOŁWIŃSKI Sekretarz Generalny

Lwów - Borysław, dnia 5. grudnia 1931 r.

UWAGA: Biuro Zjazdu Geol. - Naftowego czynne od 13 — 14.
XII, w Zakładzie Geologicznym U. J. K., ul. Długosza 8.

## KARPACKA STACJA GEOLOGICZNA.

Geologiczna Konferencja Karpacka. (Conférence Géologique à Boryslaw). Biuletyn 2, 1923. C K. Tolwiński. Nowe produktywne otwory Boryslawia, Tustanowic i Mraźnicy. (Nouveaux puits productifa de Boryslaw). Tustanowice et Mraźnica en 1923). Biuletyn 3, 1924. C St. Krajewski. Sakic geologiczny okolic Opaki. (Esquisse géologique des environs d'Opaka). Biuletyn 4, 1924. K. Tolwiński. Zloża ropy i wody podziemne Boryslawia. (Les gisements pétrolifères et les eaux souterraines de Boryslaw). Biuletyn 5, 1922. Wyczerpane. E. Jablońskii St. Weigner. Breze Karpat fliszowych między Świcą a Łomnicą. (Le bord deš Karpates entre Świca et Łomnica). Biuletyn 6, 1925. C B. Świderski. Budowa geologiczna Karpat Pokuckich. (Geological structure of the Pokucie Carpathians). Biuletyn 7, 1925. K. Tolwiński. Geologia Skolskich Karpat brzeżnych ze szczególnem uwzględnieniem regjonu borysławskiego. (La géologie des Kurpates de Skole particulièrement de la région de Borysław). Biuletyn 8, 1925.	ena ena ena	zł.	1.20 0.60 3.— 2.40
<ul> <li>K. Tołwiński. Newe produktywne otwory Borysławia, Tustanowic Mraźnicy. (Nouveaux puits productifs de Borysław, Tustanowice et Mraźnica en 1923). Biuletyo 3, 1924.</li> <li>St. Kraje wski. Sakie geologiczny okolic Opaki. (Esquisse geologique des environs d'Opaka). Biuletyn 4, 1924.</li> <li>K. Tołwiński. Zloża ropy i wody podziemne Borysławia. (Les gisements pétrolifères et les eaux souterraines de Borysław). Biuletyn 5, 1922. Wyczerpane.</li> <li>E. Jahłońskii St. Weigner. Bregs Karpat fliszowych między Świcą a Łomnicą. (Le bord deś Karpates entre Śwics et Łomnica). Biuletyn 6, 1925.</li> <li>B. Swiderski. Budowa geologiczna Karpat Pokuckich. (Geological structure of the Pokucie Carpathians). Biuletyn 7, 1925.</li> <li>K. Tołwiński. Geologia Skolskich Karpat brzeżnych ze szczególnem uwzględnieniem regionu borysławskiego. (La geologie des Kwrpates de Skole particulièrement de la région de Borysław). Biuletyn 8, 1925.</li> </ul>	ena	zł,	3.—
de Boryslaw, Tustanowice et Mrafaica en 1923. Biuletyo 3, 1924.  St. Krajewski. Sakic geologiczny okolic Opaki. (Esquisse géologique des environs d'Opaka). Biuletyn 4, 1924.  K. Tolwiński. Złoża repy i wody podziemne Boryslawia. (Les gisements pétrolifères et les eaux souterraines de Boryslaw). Biuletyn 5, 1922. Wyczerpane.  E. Jabłońskii St. Weigner. Brzeg Kerpst fliszowych między Świcą a Łomnica. (Le bord deś Karpates entre Świca et Łomnica). Biuletyn 6, 1925.  B. Swiderski. Budowa geologiczna Karpat Pokuckich. (Geological structure of the Pokucie Carpathians). Biuletyn 7, 1925.  K. Tolwiński. Geologia Skolakich Karpat brzeźnych ze szczególnem uwzględnieniem regionu borysławskiego. (La geologie des Korpates de Skole particultèrement de la région de Borysław). Biuletyn 6, 1925.	ena		
letyn 4, 1924.  K. Tołwiński, Złoża ropy i wody podziemne Borysławia. (Les gisements pétrolifères et les eaux souterraines de Borysław). Biuletyn 5, 1922. Wyczerpane.  E. Jabłońskii St. Weigner. Breeg Karpst fliszowych między Świcą a Łomnicą. (Le bord deś Karpates entre Świca et Łomnica). Biuletyn 6, 1925.  B. Świderski. Budowa geologiczna Karpat Pokuckich. (Geological structure of the Pokucie Carpathians). Biuletyn 7, 1925.  K. Tołwiński. Geologia Skolakich Karpat brzeżnych ze szczególnem uwzględnieniem regionu borysławskiego. (La geologie des Kwrpates de Skole particulièrement de la région de Borysław). Biuletyn 8,1925.		at.	2:40
de Boryslaw). Biuletyn 5, 1922. Wyczerpane.  E. Jahoński i St. Weigner. Brzeg Karpst fliszowych między Świcą a Łomnicą. (Le bord des Karpates entre Świce at Łomnicą). Biuletyn 6, 1925.  B. Świderski. Budows geologiczna Karpat Pokuckich. (Geological structure of the Pokucie Carpathians). Biuletyn 7, 1925.  K. Tolwiński. Geologia Skolskich Karpat brzeźnych ze szczególnem uwzględnieniem regjonu borysławskiego. (La géologic des Karpates de Skole particulièrement de la région de Borysław). Biuletyn 8, 1925.	ena		
entre Świca et Łomnica). Biuletyn 6, 1925.  B. Swiderski. Budowa geologiczna Karpał Pokuckich. (Geological structure of the Pokucie Carpathians).  Biuletyn 7, 1925.  K. Tolwiński. Geologia Skolskich Karpat brzeżnych ze szczególnem uwzględnieniem regjonu borysławskiego. (La géologie des Karpates de Skole particulièrement de la région de Borysław). Biuletyn 8, 1925.	ena		
Biuletyn 7, 1925 K. Tolwiński. Geologia Skolskich Karpat brzeżnych ze szczególnem uwzglądnieniem regionu borysław- skiego. (La geologie des Kurpates de Skole particulièrement de la région de Borysław). Biuletyn 8, 1925. C		zł.	3.20
skiego. (La géologie des Karpates de Skole particulièrement de la région de Boryslaw). Biuletyn 8, 1925.	ena	zł.	3.40
	ens	zł.	6-
B. Bujalski. Budowa geologiczna Karpat w obszarze Bitkowa. (Geologischer Bau der Karpaten in der Umgebung von Bitków). Biuletyn 9, 1925.	ena	zł.	5:30
B. Bujelski, E. Jabłoński, K. Tolwiński i St. Weigner. Mapa geologiczna polskich Karpat wachodnich wraz z tekstem objeśniejącym K. Tolwińskiego. (Carte géologique des Karpates polonisies orientales 1: 200.000 avec texte explicatif de K. Tolwiński). Biuletyn 10, 125—1922.	ena	zł.	5 —
K. Tolwiński. Niektóre metody zwiększania wydajności złóż ropnych. (Quelques méthodes d'augmentation de la productivité de gisements pétrolifères). Biuletyn 11, 1924.	ena	zł.	0.60
H. de Cizancourt. O budowie przedmurza polskich Karpat wschodnich. (Note préliminaire sur l'avant- pays des Karpates polonaises orientales). Biuletyn 12, 1925.	ena	zł.	2.20
K. T. el. u. f. n. kt. Wakazówki do cznaczania pokładów przy robotach wiertniezych w Karpatach in a przedgóru, właściwego prowadzenia natatek w dziennikach oraz układania geologicznych profilów szybowych, (Indicationa pour la détermination des couches pendant le forage dans les Karpates et aur l'avant-paya). Effultery 13, 1925.	ena	el.	0.20
W. Bruderer, Kosmacz, Złoża ropy w Polsce. (Kosmacz, Gisements de pótrole en Pologne). Biuletyn 14, 1926. C			
H. de Cizancourt. Harklowa. Zloża ropy w Polsce. (Harklowa. Gisements de pétrole en Pologne).			6-
Mémoire de la l-ière Réunion de l'Association Karpatique en Pologne, 1927.	епа	zł.	22 —
K. Tołwiński, Mapa naftowych i gazowych obazarów Polski w Karpatach i na przedgórzu 1 : 500.000 z tekstem objaśniającym. (Carte des régions pétroliféres et gazenses de la Pologne dans les Karpates et sur Pavant-pays, 1 : 500.000 avec texte esplicatil). Biulctyn 16, 1928.	ena	zł.	9-
K. K. atz. Analizy solanek wglębnych i wód rzecznych regionu borysławskiego. (Analyses des eaux salées profondes et des eaux de rivières de la région de Borysław). Biuletyn 17, 1928. C	ena	zł.	5.—
	ena:	zł. :	30
K. Tolwiński przy współpracy St. Krajewskiego, B. Fleszara, H. Görki, M. Kwaśniewiczajin. Nowy Atlas Geologiczny Boryalawia: Mapa strukturala 1:5000, Mapa wydajnośći vtowośw 1:10.000, Przekroje; razem 10 tablie kolorowych z tekstem objaśniającym. (Nouvel Atlas Géologique de Borysław: Carte structurale 1:5,000. Carte de la productivité de puita 1:10.000, Profils; total 10 planches en confuers). Buletyn 19, 1929—1930.	ena :	zł. :	50:
K. Katz. Analizy solanek z niektórych otworów Schodnicy i Urycza. (Analyses des eaux salées de quelques	ena :	zł.	2.50
Pamiętnik I-go Zjazdu Geologiczno-Naftowego we Lwowie 14 — 15 grudnia 1929 (Compte Rendu du	ėna :	zł.	8.80
I-er Congrès de la Géologie du Pétrole à Lwów, 14 — 15. XII. 1929),	ena :	zl.	2.—
Mapa tektoniczna Borysławia, 1:15.000 (Carte tectonique de Boryslaw; 1:15.000)  Mapa wydajności pół naftowych Borysławia natle struktury wglębnej 1:25.000 (Carte de rendement de la région pétrolifère de Boryslaw par rapport à la structure profonde, 1:25.000).  C.	ena :	zł.	2.—
Mapa tektaniczna Borysiawin, 1:15.000 (Carte tectonique de Boryslaw; 1:15.000)  Mapa wydajności pół naftowych Boryslawia nate struktury wgłębnej 1:25.000 (Carte de rendement de la région pétrolifère de Boryslaw par rapport à la structure profonde, 1:25.000).  K. Tolwiński. Struktura Karpat brzeźnych w rejonie Boryslawia. Barwny profil geolog. 1:25.000.	ena :		







## KARPACKA STACJA GEOLOGICZNA

## Mapa geologiczna OKOLIC BORYSŁAWIA

Karpaty i przedgórze

Carte géologique des environs de Borysław les Karpates et l'avant-pays

1:30.000

Cena - Prix zł 5-

## STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

STATISTIQUE DU PETROLE EN POLOGNE

Rocznik - Année 1926, VIII. - XII. wyczerpane

" 1927. I. - XII. "
" 1928. I. - XII. "

,, 1929. l. - XII.

" " 1930. l. - XII. (14 zeszytów) " 1931. w droku — sous presse

Cena zeszytu zł 2'— \* wyjątkiem zeszytów specjalnych.